

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





BRARY AGRIC. OUT.



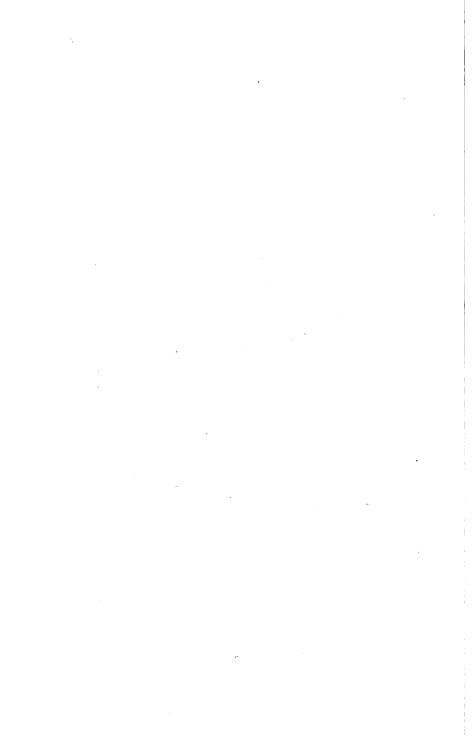
THE LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

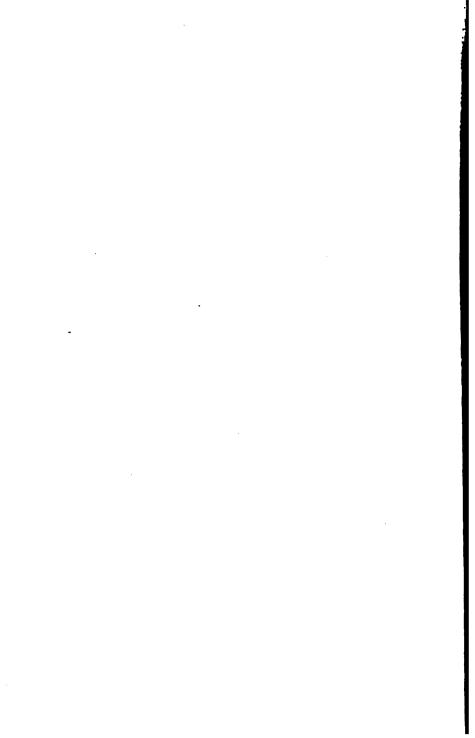
FROM THE LIBRARY OF COUNT EGON CAESAR CORTI

MAIN LIB .- AGRI.



. ,





W./Marx

Bilder und Skizzen aus der Landwirtschaft



15- W. 17-07

.

1

Archiv für Landwirtschaft.

(Beilage zur "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung".)

Herausgegeben

von

Robert Hitschmann und Hugo Hitschmann, Herausgebern der "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung".

XLII.

Bilder und Skizzen aus der Candwirtschaft.

Von

W. Marx,

Redakteur.

Mit 33 Abbildungen.

Wien, 1907.

Selbstverlag von Robert Hitschmann und Hugo Hitschmann.

Buchdruckerei Carl Gerold's Sohn.

Im Kommissionsverlage von Carl Gerold's Sohn.

Bilder und Skizzen aus der Landwirtschaft.

Von

÷ :

W. Marx,

Mit 33 Abbildungen.

Wien, 1907.

Selbstverlag von Robert Hitschmann und Hugo Hitschmann. Buchdruckerei Carl Gerold's Sohn.

Im Kommissionsverlage von Carl Gerold's Sohn.

MAIN LIB.-AGRIC.

Corti

Alle Rechte vorbehalten.

Den

Manen

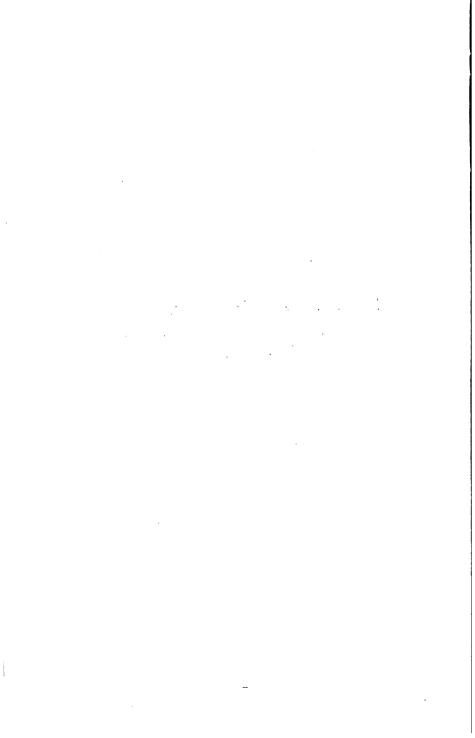
Hugo H. Hitschmanns,

Gründers und Herausgebers der "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung" etc.,

gewidmet

vom Verfasser.

M797702





Vorwort.

ie vorliegenden "Bilder und Stizzen aus der Landwirtschaft" behandeln die Landwirtschaft, bezw. verschiedene Begenftande berfelben vorzugeweise von tulturhiftorifdem und ethischem Standpunkte. Sie bilben eine Auswahl aus den Auffaten, die von dem Berfaffer mahrend der letten zwanzig Jahre größtenteils in ber "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung" veröffentlicht wurden, doch haben die meisten hier weitgehende Um- und Neubearbeitung erfahren. Wenn sich der Berfaffer zu der Herausgabe dieser Auffate in Buchform entschloß, fo geschah bas aus breierlei Brunden: Erftens gibt es in der landwirtschaftlichen Literatur nur wenige berartige Schriften, die, frei von allem gelehrten Apparat, in der Behandlung des Stoffes das Nütliche mit bem Angenehmen verbinden und für jeden halbwege Bebildeten lesbar find. Zweitens erscheint es heute, in der Zeit des Materialismus und Beffimismus und der allgemeinen Landflucht, mehr als je notwendig, die ideale Seite der Landwirtschaft hervorzukehren. Sind doch die Ideale allein imftande, den Menfchen, wenn er unter der Burde des Lebens ichmer auffeufat, au ftarten und au ftablen, daß er wie ein

tapferer Soldat mutig auf seinem Bosten ausharre. Drittens - und das ist der Hauptgrund - wollte der Unterzeichnete ein fleines Scherflein jum Muten der ftudierenden Jugend beitragen, vor allem der ftudierenden Jugend an landwirtschaftlichen Lehranftalten, dann aber auch jener an Symnafien. Realichulen. Lehrerbildungsanftalten uiw. Es ift ja eine befannte Tatsache, daß 3. B. in den Bibliotheten unserer allgemeinen Mittelfculen gerade der schönfte und wichtiafte Zweig der Boltswirtschaft oder öffentlichen Tätigkeit. die Bodenkultur, fast gar nicht vertreten ift, obwohl sie eine Fulle des Intereffanten aufweift. Die Sammlung. Sichtung und inftematische Bearbeitung des Materials mar feinesmeas leicht. Wenn es aber bem Buche gelingt, bei einem Teile ber ftudierenden Jugend einerseits die Luft und Liebe jum landwirtschaftlichen Berufe ju erhöhen, anderseits Interesse für die Landwirtschaft zu erwecken, so ift sein 3med jum größten Teil erreicht.

Wien, den 25. März 1907.

W. Marx.



Ackerbau.

Allgemeines über den Ackerbau im Altertum.

enn wir unser Zeitalter der Maschinen und des Dampses und des auf Grundlage wissenschaftlicher Lehrsätze geseiteten Landbaues mit jenen Zeiten vergleichen, da Hunderttausende von Menschen und Tieren dem Boden mit den einfachsten Geräten seine Erzeugnisse abrangen und die Landwirtschaft nur nach den Vorschriften roher Ersahrung betrieben wurde, so könnten wir uns veranlaßt sehen, im Gefühle unendlicher Ueberlegenheit vornehm lächelnd auf die lands und volkswirtschaftslichen Bestrebungen des Altertums heradzublicken. Man braucht indes kein laudator temporis acti 1) zu sein, um — unter Verücksichung der grundverschiedenen Verhältnisse — anz zuerkennen, daß auch das Altertum in einzelnen Zweigen der Landwirtschaft Hervorragendes geseistet hat.

Nicht alle Getreibearten, die wir gegenwärtig anbauen und schätzen, wurden auch im Altertum in gleicher Weise geschätzt. Der Anbau von Gerste und Weizen war zwar all-

¹⁾ Lobredner ber vergangenen Beit.

gemein verbreitet, Roggen und Safer dagegen galten weniger als Getreide denn als Unfrauter, welche den Ertrag der Das aus Roggen bereitete Brot fand Ernte perminderten. man unschmachaft und unverdaulich und es wurde nur zur Zeit ber Not gegeffen. Bas die Rultur der Bulfenfruchte anlangt, so war diese eine viel intensivere als heutzutage. Unter ihnen nahmen die Linfen die erfte Stelle ein, benn fie galten als foftliche Speife; murbe boch icon Gau von dem Dufte eines Linsengerichtes derart bezaubert, daß er seinem jungeren Bruder dafür das Recht der Erstgeburt vertaufte. In zweiter Linie ftand die Rultur ber Bohne, in dritter die der Erbfe. In geradezu gemaltiger Menge aber murden zwei Gemachse angepflanzt und als allgemeines Rahrungsmittel verwendet. bie bei une nur zum Burgen anderer Speisen dienen: Rnoblauch und Awiebel. In Agppten ftanden beide in hohem Ausehen; man machte fie fogar jum Gegenstande religiöser Berehrung und rief fie beim Schwören ale Zeugen an. Mit Beziehung hierauf spottet Juvenal in einer feiner Satiren, bag die Botter ber Ugppter im Ruchengarten muchfen. die Afraeliten, welche diese Speise bei ihrem Aufenthalte in Ägppten schätzen gelernt hatten, verbrauchten hiervon erstaunliche Mengen und fie sehnten fich bekanntlich auf dem Durchzuge durch die Bufte ebensofehr nach den Lauchgewächsen wie nach ben Fleischtöpfen des Landes jurud. Bei den Griechen dienten die Zwiebeln als Zukoft zum Weine und auch im alten Italien waren beide Pflanzen fehr beliebt; der Römer von echtem Schrot und Korn roch nach Zwiebeln und Anoblauch. 218 Bemurzpflanze murde besonders der Rummel angebaut, bei deffen Mussaat man Flüche und Lafterungen ausstieß, weil man dies nach Theophraft für ein Haupterfordernis feines Bedeihens anfah.

In der Obstbaumzucht spielten — namentlich in Griechenland und Italien — der Weinstock, der Öl- und der Feigenbaum die größte Rolle. Der Weinftock tonnte von den Alten mit Recht zu den Bäumen gerechnet werden: es gab von ihm geradezu Riefeneremplare. Wurden die Reben an eigens zu diesem 3mede gepflanzten Bäumen (Babbeln, Ulmen. Blatanen) emporgezogen ober, wie der gewöhnliche Ausdruck lautet, mit ihnen "vermählt", so rankten fie hoch über deren Wivfel hinaus: blieben fie aber ohne Stugen, fo behnten fie ihr Wachstum in die Breite aus und erfetten an Umfang, mas ihnen an Sohe abging. Neben der Rebe erfreute sich ber Ölbaum der forgfältigften Bflege und bildete namentlich in Attita den Hauptreichtum des Landes, obzwar wir ihn auch auf den griechischen Infeln, in Jonien, in Italien und Gallien fehr verbreitet finden. Das Öl der Olive diente anfange jedoch nur ale Schmudmittel, fpater ale Brennmaterial und zulett erft wie die Frucht felbst zur Nahrung. Chenso gebührt Attifa in der Rultur des Feigenbaumes der Borrang. Getrochnete Feigen bildeten hier neben der Olive Die beliebtefte Speise, besonders der unteren Boltstlaffen, und hatten für das Land eine so große Bedeutung, daß ihre Ausfuhr gesetlich verboten war. Auch in der Anpflanzung anderer Obstbäume tann une das Altertum ale Mufter dienen. Italien mar 3. B. schon zur Zeit des Barro mit Nugbaumen aller Art reichlich gesegnet und dieser Schriftsteller konnte baber mit Recht fagen, Italien fei ein großer Obstgarten. Bur Zeit des Plinius mar das Obst ein gesuchtes und hochbezahltes Genugmittel; die Früchte mancher Bäume in der Nähe der Stadt murden von den Landwirten jährlich bis zu 2000 Sesterzen (etwa 360 Kronen) verpachtet. In nicht geringerem Unseben stand die Obstbaumzucht in dem alten Berfien und Sprien, aus welchen Ländern manche Nutbaume (der Pfirfich. Rug-, Biftagien- und Zitronenbaum) ju une gekommen find.

Auch in der Tierzucht haben die Alten große Erfolge erzielt. Durch die Zucht vorzüglicher Pferde mar vor allem

Thrafien berühmt, dann Theffalien, das "roffenährende" Argos mit seinen ausgedehnten Triften, in Attika der Sau Rolonos, der von Sophofles wegen feiner blühenden Bferdezucht in einem der ichonsten Chorgefange verherrlicht wird: auch in den grasreichen Ebenen Afiens wurde ihr große Sorgfalt gewidmet. Das Pferd diente indes keineswegs als landwirtschaftliches Arbeitstier, sondern fein Gebrauch blieb fast ausschlieflich auf den Krieg beschränkt. Die Behilfen des Landmannes bei feinen verschiedenen Arbeiten maren das Maultier, ber Stier und ber Efel. Letterer mar insbesonbere wegen ber Diaultierzucht geschätzt und ftand fehr hoch im Breife. Nach Angabe des Blinius übertraf der Gewinn, den man von ihm jog, ben ber einträglichsten Landguter und in Geltiberien foll eine einzige Efelin durch die Bucht der Jungen, die fie marf, 400.000 Sefterze (72.000 Kronen) eingebracht haben. Den erften Rang unter den Saustieren nahm jedoch der Stier ein, der unermüdliche Befährte des Landmannes bei der Feldarbeit, von Sefiod eine ber Grundlagen der Bauernwirtschaft genannt. Einen Pflugftier zu toten, mar bei den Romern ein Berbrechen, worauf das Exil ftand. Bon großer Bedeutung für den landwirtschaftlichen Saushalt mar auch die Riege und nicht minder bas Schaf, welches den Stoff zu ben Beweben und Rleidern lieferte, die von den Frauen im Hause selbst angefertigt murden. So alt das Schaf aber als Rulturtier ift, fo fand die Runft des Scherens doch erft ziemlich fpat Eingang, vielmehr wurde in der alteren Zeit bie Bolle mit den Sänden ausgerupft - ein unbequemes und menig tierfreundliches Berfahren - mobei man die Schafe, damit fich dieselbe leichter ablose, vorher drei Tage lang hungern ließ. Bon den Bebräern wurde die Abnahme der Bolle fogar als ein ländliches Freudenfest gefeiert.

In der Geflügelzucht hat das Altertum einzelne Zweige zu hoher Entwicklung gebracht. Als ein Zeichen dafür kann es

gemiß gelten, wenn wir bei Cicero lefen, jeder Bewohner ber Infel Delos, wo besonders die Buhnerzucht betrieben murde. hatte beim Anblice eines Gies erkannt, von welcher feiner Bennen es gelegt worden. Bekannt ift auch, daß ichon die alten Aghpter die gleichmäßige Warme des Dungers dazu benütten, Bühnereier fünftlich auszubrüten, mas ein griechischer Schriftsteller als die munderbarfte aller Erfindungen bezeichnet. Dagegen mar ein bedeutendes Mustier, welches heute in feiner Birtschaft fehlen darf, die Bans, verhältnismäßig wenig verbreitet; in den Aviarien (Bogelhäufern) der vornehmen Römer murden zwar Ganfe in Menge gehalten und durch entspredende Maftung jene großen, von Feinschmedern teuer bezahlten Lebern erzeugt, sonst aber waren sie mehr Luxusvögel und fpielten "megen der Lieblichkeit ihres Anblides" eine ähnliche Rolle wie bei uns etwa der Pfau. Außerdem wurden viele damalige Bald- und Jagdtiere mehr ober weniger gegahmt, g. B. der Storch, der Kranich, die Wachtel, das Rebhuhn zc. und beren Bucht in großartigem Magftabe betrieben. So verdanken wir auch den Agpptern, diefem hochgebildeten, ratselhaften Bolte, die Erwerbung eines wichtigen Saustieres, ber Rate. Da dieselbe bei ihnen als heilig galt, murbe jeder, der ein folches Tier, wenn auch nur zufällig und unfreiwillig, getotet hatte, mit dem Tode beftraft. Es tonnte wohl nur einem jo gahen und unendlich geduldigen Bolke, wie bas der Aghpter, gelingen, aus der wilden, icheuen Kalbfate, die als Stammutter unserer Saustage gilt, ein so gahmes und schmeichlerisches Befchopf zu machen, und mahrscheinlich waren hiezu Jahrhunderte erforderlich. Die Griechen und Römer lernten die Haustate erft in der Raiserzeit tennen. Bur Bertilgung der Mäuse, von denen fie oft arg genug zu leiden hatten, hielten fie bis dahin bas Wiesel und den Marder, die beide von ihnen gezähmt murden.

So sehen wir denn, daß das Altertum auf dem Gebiete der Landwirtschaft so manches aufzuweisen hat, was

des Interesses nicht gang unwert ift. Wenn wir aber außerdem einen Blick werfen auf das großartig durchgeführte Bemäfferungespftem, welches gange Landstriche wie ein Net durchzog und unfruchtbare Einöden in lachende Gefilde ummandelte; auf die Trodenlegung ausgebehnter Sumpfgebiete und die Bermertung derfelben für den Ackerbau; auf die Anlage porzüglicher, teilweise noch jett - nach 2000 Sahren - benutbarer Strafen; auf die gablreichen Bafferleitungen im römischen Reiche, welche die größeren Städte mit einem gefunden, frischen Quellwasser versorgten, staunenswerte Schöpfungen der antiken Baukunft, gegen die unsere heutigen Wafferleitungen mahre Rinderspiele find: so merden mir qugeftehen muffen, dag das Altertum, wenn es von unferem Sahrhunderte in vielen Studen auch bedeutend überragt wird, doch auch manches besitzt, worin es ihm ebenbürtig, ja einiges, worin es für une immer noch muftergiltig ift.



Der Ackerbau im alten Griechenland.

lin eigentümliches Geschick hat die drei Kulturstaaten

des Altertums: Ägypten, Griechenland und Italien getroffen. Sie sind nur noch ein Schatten ihrer früheren Größe; der ehedem so ergiebige Boden ist zum großen Teil erschöpft und fast nichts erinnert daran, daß die Götter hier einst das Füllhorn des Überflusses ausgeschüttet hatten. Nirgends tritt aber der Gegensatz zwischen einst und jetzt so grell hervor wie in Griechenland. Was ist aus dem Lande mit seinem herrlichen Klima, dem ewig

beiteren, tiefblauen Simmel, der reinen, balfamischen Luft. den lebensfrohen Menschen, in deren Mitte das Allgemein-Menschliche eine Stätte fand und fich in unfterblichen Werten der Runft verkörverte, mas ift aus diefer Leuchte der fpateren Jahrhunderte geworden? Kürwahr, ein Gegensat, wie er nicht schroffer gedacht werden fann: einst von ausgebehnten Baldern bebedt, von mafferreichen Bachen und Fluffen durchftrömt, durch häufige Niederschläge befruchtet, in üppiger Fruchtbarkeit prangend, ift es jest infolge der Ausrodung der Balber mafferlos, der Boden durr und jum Teile verfumpft, der Acterbau aber unergiebig und vernachläffigt. Es burfte nicht ohne Interesse fein, einen Blid zu werfen auf den Aderbau des alten Griechenlands, alfo jener Beriode. da diefer die allgemeine Beschäftigung war und der fruchtbare Boden noch reiche Ernten trug. Wir berücksichtigen hiebei zwar hauptfächlich bie Zeiten homers und hefiods. laffen aber auch die fpatere Zeit nicht gang außeracht.

Unter dem Worte Ackerbau verstand man im Altertum nicht allein die Bearbeitung des Bodens, sondern auch Die Biehaucht und die Bflege der Obstbäume. Wenn die Landwirtschaft auch erft in der Entwicklung begriffen mar, fo wußte man doch mit den geringften Mitteln die schönsten Erfolge zu erzielen. Die Beftellung der Acter mar eine ebenfo einfache als forgfältige. Dreimaliges Bflügen por der Ausfaat ift das Gewöhnliche; hiezu bediente man fich entweder bes einfachen, nur aus einem Stud bestehenden oder bes "gefügten", d. h. aus mehreren Teilen zusammengesetten Bfluges. Die Egge mar und blieb ein unbekanntes Gerät. Bei ber Ernte murbe bas Betreide mit Sicheln geschnitten, in Garben gebunden und fofort auf die freisrunde, aus festgestampftem Lehm hergestellte Tenne gebracht und burch die hufe der Stiere oder Maultiere ausgedroschen. Reinigung ber Rorner von der Spreu geschah - wie auch heute in zurudgebliebenen Birtichaften - mittels der Burfschaufel. Ratürlich gab es noch teinen geordneten Fruchtwechfel. fondern der Ader blieb, nachdem er einige Jahre getragen. eine bestimmte Zeit als Brache liegen: es war jedoch auch schon die regelmäßige jährliche Düngung der gelder mit dem Dünger der Maultiere und Rinder gebräuchlich. Auch fannte ber Landmann bereits ben großen Ruten der Bemäfferung ber Ader. Biefen und Garten und biefe konnte bei ber großen Angahl und dem Bafferreichtume der Bache und Fluffe in ergiebigfter Beife vorgenommen werden. Als Rulturpflangen werden ermähnt: Bohnen, Erbien, Safer, Spelz, Weigen, vor allem aber die "beilige" Gerfte, welche bei Darbringung von Opfern - und jede Schlachtung eines Tieres mar mit einem folden verbunden - nicht fehlen durfte. Um aus bem Getreide Dehl zu erzeugen, benütte man eigene Bandmühlen, deren Betrieb in den reicheren Saufern tagsüber nie stockte: fo find im Balafte des Phaatentonige Altinoos täglich fünfzig Dienerinnen mit diefer Arbeit betraut, mabrend diefes Geschäft im Balafte des Oduffeus von zwölf Sklavinnen besorgt wird. Als Futterkräuter nennt Homer das Riedgras, ben Rlee, ben "würzeduftenden" Balgant und ben "fumpfentsproffenen" Eppich, ale Gartengemachse ben Mohn und die Zwiebel. Lettere mar eine beliebte Zukoft jum Beine - offenbar teine Gefchmackeverirrung, wofür es einige Ertlarer des homer halten, wenn man annimmt. daß damit die fuße Zwiebelart von milberem Beschmad und Geruche gemeint ift, wie fie noch jest in den sublichen ganbern fultiviert und von der armeren Bevolkerung mit Borliebe gegeffen wird. Die Zwiebel spielt im ganzen Altertum als Nahrungsmittel eine wichtige Rolle, und wenn herodot im zweiten Buche feines Geschichtswerkes berichtet, daß bei dem Bau der großen Byramide des Cheops allein für Rettige, Knoblauch und Zwiebeln, welche die Arbeiter verzehrten, von

ben Aanptern 1600 Talente Silber (nach unferem Gelbe ungefähr 7,680.000 Kronen) aufgewendet wurden, fo dürfen wir uns über die enorme Summe nicht wundern. - Der Aderbau galt zur Zeit Homers als eine ehrenvolle und jedes freien Mannes würdige Beschäftigung: allerdings murben bie Feldarbeiten auf größeren Butern von Stlaven und Taalöhnern verrichtet, mahrend der Berr nur die Oberaufficht führte. Spater aber ichmand bie Liebe jum Aderbau immer mehr, obwohl ihn die eleufinischen Mofterien mit der Beibe eines finnbildlichen Gottesbienftes umgaben und feine Wichtigfeit ftets anerkannt mar. Die freien Burger fanden feinen Geschmad mehr daran, sondern hielten nur die geistige Arbeit und die Beschäftigung mit den Staatsangelegenheiten ihrer Beachtung wert; vergebens rief Ariftoteles feinen Mitburgern ju, die beften Staatswesen seien da, wo die Burger fich dem Aderbau midmeten.

Nicht minder wichtig als der Getreidebau, ja vielleicht noch wichtiger mar die Biehzucht, denn nach der Anzahl der Herden murde der Reichtum eines Mannes geschätt. Auch mird der Preis der Dinge ftets nach Rindern angegeben; so hat 2. B. Eurpkleia, die Wärterin bes Oduffeus, zwanzig Rinder gefostet. Re nach der Bodenbeschaffenheit herrichte die eine oder die andere Gattung der Haustiere vor. Als solche werden genannt: Bferde, Maultiere, Efel, Rinder, Schafe und Ziegen. Berühmt durch Pferdezucht mar vor allem Argos mit seinen weiten Ebenen, meshalb es auch "das roffenahrende" beift: ferner Theffalien, wo mächtige Tiere von oft ungebändigter Wildheit gezüchtet wurden, Tiere wie der bekannte Bukephalos Alexanders des Großen. Ithata wiederum, die Beimat des Odyffeus, eignete fich wegen seines gebirgigen Terrains nur gur Bucht von Rindern, Schafen, Biegen und Schweinen; darum lehnt Telemach das Gaftgeschent des Menelaos, bestehend aus drei feurigen Roffen, ab und bittet ihn, es mit einem Kleinod zu vertauschen (Od. 4, 600 ff.). Als Ideal eines Weidelandes aber galt bis in die fpatefte Zeit Artadien. Das artabische Schäferleben erschien ber Bhantasie als ein Ruftand überschwenglicher Wonne, bier glaubte man das verlorene Baradies wiedergefunden zu haben. Leider fteben - wie so oft - Dichtung und Wahrheit einander schroff gegenüber. Der Stand des Hirten und Biehzüchters war, meniaftens im heroifchen Zeitalter, ein harter und mühfeliger, fein Leben beständig von Gefahren bedroht. In den Bergschluchten hauften Bolfe und lowen und bald fiel diefes, bald ienes Stud der Berde ihren Angriffen jum Opfer. Der Birt hatte daber oft schwere und gefährliche Rämpfe zu bestehen. Bu diesem Zwede mar er mit einem machtigen Speer, "dem Schrecken der Menschen und Hunde", ausgerüftet; ftanden ihm mehrere Behilfen und ftarte Bunde gur Seite. Selbst in der Racht mußte Bache gehalten werden. Denn da das Bieh bei dem milden Klima in Pferchen unter freiem Himmel übernachtete (geschloffene Ställe waren nur für den Winter, d. h. für die Regenzeit nötig), fo tam es fehr häufig vor, daß ein Löwe, von Hunger getrieben, über die Hurden sprang, um sich ein Rind ober ein Schaf zu holen. Dann wieder gab es einen Überfall plundernder Räuber abzuwehren; brach eine Fehde zwischen zwei griechischen Stämmen aus, fo brangen fie gegenseitig verheerend in ihr Bebiet, trieben die Berden als Rriegsbeute meg und erschlugen die Birten. Bei der großen Bedeutung der Biehzucht ift es natürlich, daß ein Mann, dem die Obhut einer Berde anvertrant mar, als eine wichtige Persönlichkeit galt; die Epitheta (Beiwörter) "männerbeherrschend", "göttlich", welche bem biederen Sauhirten Eumaios beigelegt werben, zeigen das deutlich, ebenfo ber Umftand, daß das Berhältnis des Ronigs ju feinem Volke unter dem Bilde des Hirten und der Berde dargestellt wird: Agamemnon ift nicht nur der "Rufer im Streit", fondern noch öfter der "hirt der Boller".

Im einzelnen fei bemerkt, dan die Benutung des Pferdes eine fehr eingeschränkte mar; es diente weder zum Reiten noch zur Feldarbeit, fondern mar ausschließlich für den Rrieg und jum Wettrennen bestimmt. Im Rampfe murbe es por ben zweiraderigen Streitmagen gefpannt, auf bem bie Rrieger ftanden und ihre Speere in die Reihen der Feinde schleuderten. Nur ausnahmsweise schirrte man es an den Wagen, wenn man eine längere Reise vorhatte, oder wenn Gile notwendig war. Erst in ziemlich später Zeit finden wir Die Reiterei als wesentlichen Bestandteil des griechischen Beeres. Alle Arbeiten, welche jest bei uns das Pferd verrichtet, verrichteten Stier und Maultier. Befiod bezeichnet neben Saus und Weib den Ackerstier geradezu als Grundlage der Bauernwirtschaft. Auch ber Esel scheint bereits Saustier gewesen au fein. Zwar geschieht seiner nur an einer Stelle ber Ilias Ermähnung, allein gerade diefe Stelle macht bas mahricheinlich. Es ift nämlich die Rede von der Halsstarrigkeit eines Efels, der von Rnaben des Weges geführt wird; er aber dringt freffend ein in das Saatfeld und vergebens zerschlagen Die Knaben viele Stecken an ihm, denn "schwach ist die Stärke ber Rinder und fie vertreiben ihn taum, nachdem er mit Frag fich gefättigt". In der späteren Zeit mar er als verständiges, geduldiges und arbeitsames Tier außerordentlich geschätt; er besorgte die Geschäfte des Saufes, trieb die Mühle und den Brunnen und begleitete, mit Rorben beladen, ben Landmann an Markttagen in die Stadt.

Bon dem Geflügel erwähnt Homer als Haustier nur die Gans, die jedoch nicht des Nugens, sondern des Bergnügens wegen gehalten wird; so hält Benesope auf ihrem Hofe eine kleine Schar von zwanzig Gänsen, an deren Ansblick sie sich erfreut. Abweichend von unserer Anschauung

galt die Bans bei den Griechen als ein lieblicher Bogel. zugleich auch als Symbol der Bachsamteit; die Figur einer Bane, auf bem Grabhugel einer Bauefrau angebracht, war ein ehrendes Zeugnis ihrer Tüchtigkeit. Alles, mas wir an diesem Tiere ichaten, besondere die une unentbehrlich erscheinenden Federn, hatte für das Altertum wenig Wert und es ift intereffant zu feben, wie fich felbft noch in der römischen Raiferzeit Stimmen erheben, die vor der Ginführung und dem Gebrauche der Federtiffen als einer verderblichen, jur ganglichen Berweichlichung führenden Neuerung warnen. Blinius gibt feiner Digbilligung im zehnten Buche feiner Naturgeschichte Ausdruck, indem er fagt: "Wir find jest bis zu dem Grade von Beichlichkeit gelangt, dag fogar Manner ihr Haupt ohne eine folde Borrichtung nicht niederlegen können." — Alle anderen Geflügelarten, wie wir fie gegen= wartig zuchten, find bei homer noch unbekannt. Die Taube wird zwar häufig erwähnt, allein homer tennt fie nur im wilden Zuftande; erft bei Sophotles findet fich der eigentliche Name für die Saustaube und fie ift nun ein allgemein verbreitetes Saustier. Da fie der Aphrodite heilig mar, murde fie auch in groker Menge in den Tempeln der Göttin gezüchtet. Den Sahn und die Benne lernten die Griechen erft turg bor den Berferfriegen tennen. Der Pfau mar bei ihnen nie eigentliches Saustier, sondern wurde meift in den Beiligtümern der Bera gehegt und als Inbegriff aller Berrlichkeit angestaunt. Dagegen wird ichon in der ältesten Zeit eines anderen fleinen Rustieres, der Biene, Ermähnung getan; natürlich murde fie noch nicht in Bienenftoden gezüchtet. Ihre Ansiedlungen in hohlen Baumftammen und ausgehöhlten Felsen murden eifrig ausgeforscht und Honig und Wachs zur geeigneten Zeit gewonnen. Auch unterschied man bereits zwischen Arbeitsbienen und Drohnen, "welche ber Bienen errungene Speise auffressen in arger Arbeitsicheu". Ebenso ift

der Fischfang mit Netz und Angel bekannt, von einer Zucht ist aber noch keine Rede. Die Fische dienten übrigens nur ärmeren Leuten zur Nahrung.

Der dritte wichtige Zweig des Ackerbaues ift die Baumzucht. Wie der Anbau des Getreides als ein so wichtiger Fortichritt galt, daß man das Eingreifen und die Bilfe mobltätiger Bötter annehmen zu muffen glaubte, fo erschien auch der Bedanke der Anpflanzung von Nugbaumen als ein fo grofartiger, daß man biefe Erfindung einem fterblichen Menschen nicht zutraute. Wie also ber Getreibebau der Demeter jugeschrieben murbe, fo hielt man die für Griechenland wichtigften Rulturgemächse, den Olbaum und den Weinftod, für Beichenke ber Athene und des Dionpios. Und in der Tat find beide so außerordentlich wichtig, dag ihre Unpflanzung ale ber bedeutsamfte Rulturfortichritt angeseben werden muß. Die Entwicklung des griechischen Dramas, der Traaodie sowohl ale der Romodie, diefer unfterblichen Geiftesichöpfungen, ju deren Aufführung im Theater des Dionpfos in Athen gang Griechenland jufammenftromte, bangt mit dem Dionpsostultus, der Berherrlichung des Spenders der Rebe und des Bebers alles Buten, auf das innigfte zu-Die Anpflanzung der Weinrebe reicht tief in das mythische Zeitalter gurud. Bei homer spielt fie neben dem Getreide die wichtigste Rolle; otrog nal olvog, Brot und Wein, ift die immer wiederkehrende Formel zur Bezeichnung ber notwendigften Lebensbedürfniffe. Die Reben murden mit der größten Sorgfalt an Bfahlen gezogen; um den Beingarten wurde in der Regel ein Graben aufgeworfen und jum Schutze gegen Menschen und Tiere ein Zaun aus Dornen aufgeführt. Die Weinlese mar ein fröhliches Fest; jo ift auf dem Schilde des Achilleus (31. 18. G.) außer einem Brach- und Erntefelde und anderen Szenen des land. lichen Lebens ein Rebengefilde abgebildet, in welchem fröhliche

Binger und Bingerinnen die Traubenlese unter Gesang und Tang feiern. Der ausgekelterte Bein wurde in großen irdenen Arügen aufbewahrt, transportiert aber in kleineren Amphoren ober in geifledernen Schläuchen. Auf verschiedene Beinsorten beuten die Beinamen: rot, fcwarz, funkelnd, honigfuß. Daß ber Wein an Gute gunimmt, je alter er wird, mar auch ichon bekannt; Nestor bewirtet g. B. den Telemach, um ihn zu ehren, mit elfjährigem Weine. Auch ber Ölbaum wird von Homer genannt, doch scheint auf feine Anpflanzung noch menig Wert gelegt worden zu fein. Jedenfalls hatte die Dlive auch nicht entfernt jene Bedeutung, welche ihr fpater nebst ber Feige als allgemeines Nahrungsmittel gutam. Das Olivenöl biente weder zur Beleuchtung noch zur Nahrung, sondern mar noch ausschlieklich Schmudmittel: man rieb damit den Körper ein, um ihn geschmeidig zu machen. Auch benutten es die Sausfrauen, um dem mit der Spindel gesponnenen Wollgarne sowie den Geweben Geschmeidigkeit und Glanz zu verleihen; von einem folchen Bewebe heift es bann oft: "und es glanzte wie ein Stern". Das Holz des Ölbaumes mar megen feiner Barte und der ichonen Bolitur, die es annimmt, fehr gesucht und wurde zur Berftellung verschiedener Geräte verwendet. Ferner find ale Nutbaume angeführt: der Feigenbaum mit feinen "angenehm fcmedenden Früchten", ber Birnbaum, der Apfel- und Granatapfelbaum. Dbitbaume ju pflanzen, galt als ein großes Berdienft; die Obhut und Bflege derfelben mar den Schmächeren und Greisen anvertraut, mahrend die Bestellung des Aders und das Abmaben ber Wiese Sache ber traftigen Junglinge und Manner ift.

Was das häusliche und öffentliche Leben betrifft, so herrschte überall die größte Einfachheit, es wurde die ausgedehnteste Gastfreundschaft geübt und zwischen Herrn und Diener bestand noch ein patriarchalisches Verhältnis. Die Speisen dienten nur der Befriedigung des Bedürfnisses und

nie verfielen die Briechen in die widerliche Schlemmerei der Römer. Bu homers Zeiten mar die Nahrung porzugsmeife eine animalische: gebratenes Rleisch durfte in keinem mohlhabenderen Saufe bei der Mahlzeit fehlen. Gebraten murde das Fleisch aber an Spiegen über der Rohlenglut; von einer Zubereitung durch Rochen wird nichts ermähnt. Das gewöhnliche Getrant bei ber Mahlzeit ift Wein, und zwar zu drei Bierteilen mit Waffer oder auch mit Honia ge-Beliebt war auch eine Art Weinmus, welches in mischt. der Art bereitet murde, daß man in den Wein Ziegentafe rieb und Dehl hineinftreute. In der fpateren Zeit herrichte bie vegetabilische Roft vor, benn abgesehen von Getreide und Gemufepflanzen bildeten die Sauptnahrungsmittel frifche ober getrochnete Reigen. Oliven und Wein. Ebenso einfach waren Rleidung und Lagerstätte. Die Rleidung, im Saufe selbst von der Hausfrau angefertigt, bestand aus dem Leibrod und bem Mantel; an die Fuge band man aus Stierleder gugeschnittene Sandalen. Als Lager benütte man eine Lage von Fellen, der Mantel vertrat die Stelle der Dede. Beschäftigung ber Frauen mar die Spindel und ber Bebeftuhl, auf dem fie kunftvolle Gewebe anzufertigen verstanden: ferner führten fie die Aufficht über die Stlavinnen, deren Arbeit meift das Auszupfen der Wolle (das Scheren der Schafe war, wie früher ermähnt, noch nicht gebräuchlich) und das Rrämbeln berfelben bildeten. Sogar Ronigstöchter hielten es nicht unter ihrer Burde, die Bafche für die Kamilie eigenhändig zu beforgen.

Auch die Rechtsverhältniffe find in der heroischen Zeit noch einfach und Streitigkeiten ohne großen Aufwand an Zeit und Mühe zu entscheiden. Dieselben nach Recht und Billigkeit zu schlichten, galt als die erste und wichtigste Pflicht der Könige; unter einem Herrscher, welcher die Gerechtigkett schüt, blüht überall Glück und Wohlstand:

"— — — — Die fetten Hügel und Taler Ballen von Beizen und Gerfte, die Bäume hangen voll Obstes, Häufig gebiert das Bieh und die Baffer wimmeln von Fischen Unter dem weisen König, der seine Bölker beseligt."



Der Ackerbau der Römer zur Zeit der Republik.

lin markiges Geschlecht war es, das am linken Ufer bes Tiber die kleine Ansiedlung gründete, die fo schnell zu ungeahnter Macht emporwachsen sollte. Die Stadt mar eine Aderftadt; aus ber Beschäftigung mit dem Acerbau schöpften die Burger die Kraft zur Unterwerfung bes Erdfreises und entwickelten fich jene altrömischen Nationaltugenden, die wir noch beute bewundern: die Einfachheit. Mäßigkeit, Achtung vor dem Rechte. Sittenreinheit und Mannhaftigkeit nach jeber Richtung, die Grundpfeiler eines tüchtigen Gemeinwesens. Welches andere Bolt hat eine fo große Bahl von Belben aufzuweisen, deren Ginfacheit ihrem Ruhme gleichkommt? Die Sittenstrenge eines Cato, die Ginfachheit eines Cincinnatus, der, eben mit dem Bflugen feines Aders beschäftigt, jum Diktator ernannt wird, die Benugsamkeit und Seelengroße eines Curius Dentatus sind von ben Schriftstellern stets als das leuchtendste Borbild hingestellt worden. Letterer bebaute nach den glanzenden Siegen über die Samniter und den König Byrrhus wieder mit eigener Band feinen Ader. Als ihm einft die Samniter, um ihn zu beftechen, eine große Summe Goldes brachten, trafen fie ihn gerade, wie er, am Berde sitend, fein Rübengericht verzehrte;

abgewiesen mit den Worten: es scheine ihm nicht rühmlich, Gold zu besitzen, wohl aber über die zu herrschen, welche Gold besäßen, mußten sie ihrem Feinde unwillkurlich jene Bewunderung zollen, welche wahre Seelengröße, gepaart mit Einfachheit der Sitten, stets einflößt.

Wie einfach die Lebensweise in der älteren Zeit der Republik war, geht schon daraus hervor, daß selbst bei den Bornehmen die Hauptmahlzeit nur aus zwei Gängen bestand. Das Nationalgericht war ein Brei aus Dinkel (Spelz) oder aus Beizen, sehr häusig begnügte man sich jedoch mit der einfachsten Kost: Bohnen und Zwiebeln. Fleischspeisen kamen nur selten auf den Tisch, die Nahrung war vorzugsweise eine vegetabilische. Über das Übermaß derselben scherzt der Koch bei Plautus (Pseudolus):

"Richt toch' ich mittags wie die anderen Köche, die Gesott'ne Wiesen in Schüffeln bringen auf den Tisch Und aus den Gästen Ochsen machen, sie mit Kraut Bollstopfen und als Zutat wieder nehmen Kraut."

Freilich sollte das später anders werden. Als die Reichtümer und Schätze der eroberten Provinzen in Rom zusammenströmten, entwickelte sich die maßloseste Genußsucht, welche schließlich in jenen sinnlosen Materialismus ausartete, der in der raffiniertesten Befriedigung jedes Gaumen- und Sinnentitzels das einzige Ziel des Lebens erblickte. Mit Ekel wenden wir uns von einer Zeit ab, in der nur die Kochkunst Triumphe seierte und deren geistige und sittliche Berirrungen in den Satiren des Horaz, namentlich aber das Juvenal und Petronius sowie in den Epigrammen des Martial in den grellsten Farben dargestellt und scharf gegeißelt werden.

In der älteren Zeit erzeugte das Landgut alle Lebensbedürfniffe in reicher Fülle, denn der Boden Italiens zeichnete fich damals durch große Fruchtbarkeit aus. Mit Bezug hier-

auf teilt Cato benselben in feiner Schrift über ben Landbau in folgende feche Rlaffen: 1. Boben, geeignet ju Beinanlagen, 2. ju Garten, 3. ju Weibenpflanzungen, 4. ju Olivenmalbern, 5. ju Biefen, 6. ju Aderfelbern. Diese natürliche Fruchtbarteit fuchte man zu erhöhen durch zwedmäßige Bemäfferung und Entwäfferung, burch regelmäßige und fraftige Dungung sowie durch die forgfältigste Bestellung der Acter: ein und dasselbe Feld murde drei- bis fünfmal gepflügt und geeggt, ehe die Aussaat begann. Auf welch hober Stufe der Entwicklung speziell das Dungerwesen ftand. lehrt uns ein Ginblid in die erhaltenen, den Aderbau behandelnden Schriften eines Cato, Barro u. a. So erfahren wir, daß die Romer aus den verschiedenften Stoffen Dünger ju gewinnen mußten, daß fie ihre großen Columbarien (Taubenhäufer) mehr der Extremente der Bogel ale des Fleisches wegen hielten und also bereits die fraftige Wirtung des Buanos tannten. Diefer intensiven Rultur entsprach natürlich Jahr für Jahr eine segenschwere Ernte; Ceres und Bacchus wetteiferten in der Austeilung ihrer Gaben.

Zum Ackerbau bediente man sich des Pfluges ohne Räder, dessen Bild — sehr bezeichnend für die damalige Anschauung — auch auf die Münzen geprägt wurde; ferner der Egge, des Exstirpators, des Spatens, der Hacke usw. Was die Feldfrüchte betrifft, so wurden die meisten der bei uns einheimischen Getreidearten angebaut, jedoch vermissen wir zwei Pflanzen, die in unserem Haushalte eine große Rolle spielen, nämlich den Roggen und den Haser; jener war unbekannt, dieser galt sogar als Unkraut. Außerdem kultivierte man die verschiedenen Arten der Hülsenfrüchte, Futterkräuter und Gemüse. Daß der Weindau im alten Italien unter den Zweigen der Landwirtschaft eine der hervorragendsten Stellen einnahm, brauchen wir nicht erst zu erwähnen. Erzeugte doch Italien damals eine Unzahl von

Beinen, von den edelften Sorten bis berab zu den geringften! Die feinsten Weine aber, die felbft bis nach Indien ausgeführt murben, lieferte bas Beinland Campanien. Wer bentt bei ben Ramen: Setiner (Lieblingewein des Auguftus), Albaner, Fundaner, Falerner, Caecuber (bie Berle ber italiichen Weine) nicht an das begeifterte Lob, das ihnen in den Liebern der romifchen Dichter erklingt? Richt minder bebeutend war die Baumzucht. Abgesehen davon, daß jum Amede bes Weinbaues eigene Baumpflanzungen, beftebend aus Ulmen, Eschen, Schwarzpappeln, Öl- und Feigenbäumen, angelegt wurden, an beren Stammen fich die Reben emporrankten, waren große Flächen mit wohlgepflegten Weidenpflanzungen bedectt, welche das Material zur Berfertigung von Körben und anderem Flechtwert, zum Anbinden der Obstbäume und der Reben lieferten. Auch der Obstbau fand - und zwar in weit ausgebehnterem Make als bei uns die eifrigfte Bflege und es wurden die verschiedenften Arten des herrlichsten Obstes gewonnen. Da es nicht nur überall Obstgarten gab, sondern auch meift die Sitte bestand, die Felder mit Nutbäumen zu umpflanzen, so konnte Barro Italien mit Recht mit einem großen Obstgarten vergleichen. Endlich find auch die Leiftungen in der Tierzucht hervorzuheben, und zwar wurden außer unseren Saustieren die feltenften Arten bes Geflügele bes In- und Auslandes gezüchtet, obwohl fich die eigentliche, im großen betriebene Beflügelzucht erft in der Raiferzeit entfaltete, wie auch die Fifchaucht erft später ihre volle Burdigung fand.

Was die Wirtschaftsgebäude betrifft, so waren diese einfache und schmucklose, nur für das praktische Bedürfnis berechnete Bauten. Als später mit zunehmendem Reichtume die Mehrzahl der vornehmen Römer die Selbstbewirtschaftung ihrer Güter aufgab und die Stadt zum ständigen Ausenthalte wählte, entstand eine Menge der prächtigsten Landhäuser

(villae urbanae genannt, im Gegensate zu ben villae rusticae, ben Wirtschaftshöfen), auf benen der Befiger zeitmeise Erholung von den entnervenden Genuffen der Hauptftadt fuchte. Gewöhnlich mar ein folches Berrenhaus von Garten, Wiefen, Beinbergen, Tiergehegen, Lufthainen, Beihern ufw. umgeben und zeichnete fich burch bedeutenden Umfang aus: fo Klaat ichon Salluft, daß die Billen feiner Zeit das Anfeben und den Umfang von fleinen Städten hatten. In ber villa rustica, mit dem Herrenhaus in der Regel durch eine Allee verbunden, schaltete jest ein Bermalter (villieus) und leitete die Bewirtschaftung bes Gutes. Als fich mit ber Zeit infolge ber maffenhaften Ginfuhr bes Betreides aus ben Provingen ber Getreidebau nicht mehr lohnte und die Befiger fleinerer Wirtschaften diese verkauften und nach Rom zogen, bilbeten fich ungeheuere Gutertomplere (latifundia), auf benen nicht nur Getreidebau, Biehaucht, DI- und Weinbau, fondern auch verschiedene, mit der Landwirtschaft zusammenhängende Zweige der Industrie betrieben murden, g. B. die Töpferei, die Ziegel- und Rohlenbrennerei zc. Allein die Erträge fanken von Sahr zu Jahr. Denn um ber forglofen Berichwendung bes herrn ftete reichlich fliegende Mittel ju Gebote ju ftellen, fuchte der Bermalter mit Bilfe feiner Stlavenschar aus dem Boden mit ben geringften Roften bie größten Ginnahmen ju Diefes Aussaugungespftem hatte zur Folge, daß erpressen. Migernten immer häufiger wurden, bis der traftlose, erschöpfte Boden endlich gang brach lag.

Zur Bernachlässigung der Felder trugen die häufigen, aus der unerträglichen Bedrückung entspringenden Aufstände der Staven nicht wenig bei. Das Los dieser ländlichen Arbeiter (der familia rustica), deren mancher vornehme Römer oft 10.000, ja 20.000 besaß, war in der Tat ein äußerst trauriges. Wie wenig beneidenswert ihre Lage war, erhellt schon daraus, daß unter den über Staven verhängten

Strafen die Bersetung aus der familia urbana (die Stlaven im städtischen Hause) nicht wenig gefürchtet war. Böllig recht- und schutzlos, waren sie oft wegen des kleinsten Bergehens den ärgsten Mißhandlungen, ja selbst der surchtbaren Marter der Areuzigung ausgesetzt. Wie viele Tausende seufzten, Hände und Küße von den schweren Aetten wundgerieben, in den surchtbaren unterirdischen Gefängnissen (ergastula), die sie nur verließen, um die Aetten bei schwerer Feldarbeit hinter sich zu schleppen, durch die Geißelhiebe der Ausseher zu neuer Tätigkeit angetrieben, wenn die matten Glieder den Dienst zu versagen drohten. Die Lage dieser Unglücklichen kennzeichnet Juvenal (Sat. VI) treffend in den Bersen:

"Has verbrach der Stlaven ans Kreuz!" ""Was verbrach der Stlave des Todes Bürdiges? Wer ist Zeuge der Tat? Wer klagete? Hör ihn! Gilt's beim Menschen den Tod, dann währt kein Zaudern zu lange."" "Alberner, also der Sklav' ist Mensch? Nichts hab' er getan, sei's: Ich will's, sorder' es so, statt Grundes gelte mein Wille!"

Rein Bunder, daß die Verzweiflung ihnen wiederholt die Waffen gegen ihre unmenschlichen Beiniger in die Hand drückte! Aber was vermochte ein ungeübtes Sklavenheer gegen die kriegsgeschulten römischen Legionen? Selbst der große, über ganz Italien verbreitete Sklavenaufstand unter dem tapferen Spartacus hatte keinen besseren Erfolg: 6000 Sklaven, längs der via Appia ans Kreuz geschlagen, zeugten von der Niederlage ihrer Waffen wie nicht minder von der Erbarmungslosigkeit der Sieger. Die Stellung der Sklaven ist überhaupt ein großer Schandsleck im römischen Staatsleben. Erst das Christentum mit seiner milden Lehre hat das Los dieser Millionen mit Mühsal Beladenen erleichtert.

Bei dem auf das Praktische gerichteten Sinne der Römer ist es leicht erklärlich, daß ihre Literatur eine große Anzahl landwirtschaftlicher Schriftsteller und Dichter ausweift,

die das Lob des Landbaues in allen möglichen Tonarten besingen: wir erinnern vor allem nur an Cato. Barro. Bergil, Columella und Plinius. Nach Cato schafft der Acterbau nicht blok tapfere, sondern auch edelgefinnte Manner. wie gerade er der rechtschaffenste menschliche Erwerb ift, der ben Leidenschaften am beften entgegenwirkt; und in Ciceros Schrift "Über bas Greisenalter" fagt Cato, es scheine ihm, bak fich die Freuden des Landlebens am nächsten an das Leben eines Weisen anschließen. Bergils Georgica find ein begeiftertes Lobgedicht auf den Landbau und hatten den Zweck. den böheren Ständen die verloren gegangene Lust am Ackerbau und an landlicher Ginfachbeit zurückzurufen. Aber auch andere römische Schriftsteller berühren dieses Thema wiederholt und mit Borliebe; das berühmte Beatus ille (Epode II) des Horaz wird wegen der unvergleichlichen Schilderung Freuden des Landmannes immer und immer wieder gelesen und zitiert werden. - Allein felbst die reizenofte Schilderung vermochte auf den genuffüchtigen, blafierten Städter feine andere Wirtung hervorzubringen, ale dag er höchstens der Runft des Dichters bewunderndes Lob zollte. Der Sinn für die einfachen, reinen Freuden, die aus dem Berkehre mit der Natur entspringen, mar für immer verloren und Rom eilte unaufhaltsam bem Berhangniffe entgegen, das der Entfreindung und Abtehr von der Natur, der Überfeinerung und Verweichlichung der Lebensweise und der Lockerung der Sitten ftete und unquebleiblich folgt.

Der Ackerbau in den Geoponicis.

so reich die römische Literatur an Werken über den Aderbau und andere Zweige ber Landwirtschaft ift, o arm ift daran die griechische. In so hohen Ehren wie zu Rom ftand eben der Landbau in Griechenland niemals. Wenn wir die "Werte und Tage" Hefiods, den "Dikonomikos" (Birtschaftslehre) des Xenophon, gelegentliche Erörterungen landwirtschaftlicher Begenftande in erhaltenen Schriften von Brofaitern und Dichtern und einzelne Bruchftude von Werten. welche auf die Landwirtschaft bezügliche Stoffe behandelten. abrechnen, so bleiben nur noch die "Geoponica", ein Sammelwert in 20 Buchern von gang eigentumlichem Gehalte und hinsichtlich der verschiedenen Materien von fehr ungleichem Berte. Bieles ift allerdings mabrend ber langen Racht bes Mittelalters verloren gegangen, benn Barro, Columella und Plinius nennen eine große Angahl von griechischen Autoren, welche über das Gebiet der Landwirtschaft oder einzelne ihrer Teile geschrieben haben. Den Titeln nach tennen wir noch jest Monographien (Einzelschriften), wie z. B. über unfere Medicago sativa und arborea, über den Rettig 2c. poetische Bearbeitungen aus alexandrinischer Zeit werden genannt, die Bergil zum Borbilde dienen konnten.

Bas nun die Geoponica anlangt, so nehmen diese, wie schon erwähnt, in der Literatur eine eigentümliche Stellung ein. Sie sind eigentlich nichts anderes als eine Kompilation oder Zusammentragung aus einer großen Reihe landwirtschaftlicher Schriften, und zwar zum größten Teile griechischer; aber gerade der Umstand, daß die letzteren uns verloren gegangen sind, macht diese Kompilation sehr wertvoll. Dem Redakteur der Erzerptensammlung, einem gewissen Sassilanus Bassus aus Bithunien, welcher dieselbe auf Befehl

bes Kaisers Konstantinos VII. Porphyrogenetos um das Jahr 950 n. Chr. unter dem genannten Titel veranstaltete, lag bereits eine im vierten Jahrhunderte von Bindanios Anatoslios bewerkstelligte Sammlung vor, woraus er das Wissens-würdigste zusammenfaßte.

Der Wert der Geoponica ift je nach dem behandelten Stoffe ein sehr ungleicher; neben ganz verständigen Ansichten und praktischen Ratschlägen, deren Beherzigung auch unseren heutigen Landwirten zu empsehlen wäre, findet sich der krasseste Aberglaube, ein beständiges Haschen nach allem Bunderbaren. Was in dieser Hinsicht auf Rechnung des Originals zu sezen ist, läßt sich jezt natürlich schwer ermitteln, doch sprechen triftige Gründe dafür, daß wir es in zahlreichen Fällen mit Zutaten des Sammlers selbst zu tun haben. Da es eine gute Übersezung des Werkes aus der neuern Zeit nicht gibt (dem Verfasser liegt die griechisch-lateinische Ausgabe von Niclas aus dem Jahre 1781, Leipzig, vier Bände, vor), so dürste nur eine Minderzahl von Landwirten von der Existenz dieser in kulturhistorischer Hinsicht nicht uninteressanten Sammlung Kenntnis besitzen.

Die ersten drei Bücher der Geoponica handeln vom Ackerbau im engeren Sinne. Das erste Buch ist eine Art Witterungslehre, denn "der Berwalter eines Landgutes muß vor allem den Bechsel der Zeiten kennen, den Einsluß, welchen die Stellungen der Sonne' in den Zeichen des Tierkreises, der Auf- und Untergang der Gestirne sowie die Phasen des Mondes und seine Stellung zur Erde auf die Atmosphäre der letzteren ausüben, um danach seine Borkehrungen treffen zu können". Es werden also die Anzeichen eines schönen und ruhigen, eines schlechten, regnerischen und stürmischen Wetters, eines langen oder kurzen Winters, eines heißen oder kalten, fruchtbaren oder unfruchtbaren Jahres usw. eingehend erörtert. Wir sinden hier so ziemlich alle Wetterregeln, wie sie noch

heutzutage gang und gabe und mehr ober minder bewährt find. Die Griechen waren eben, da fie im vertrautesten Bertehre mit der Natur ftanden, gute Beobachter, wovon 2. B. Die naturhistorischen Schriften des Aristoteles und seines Schülers Theophraft beredtes Zeugnis ablegen. Dies bestätigt auch die Anetdote, welche Aristoteles aus dem Leben des Thales pon Milet berichtet. Diefer - nebenbei bemerkt der erfte, welcher auf rein physitalischer Grundlage eine Sonnenfinsternis vorausgesagt hat - schloß nämlich aus gewissen meteorologischen Erscheinungen, daß eine ungewöhnlich reiche Olivenernte in Aussicht ftehe, und mietete daher für das kommende Rahr fämtliche Olivenpreffen in Milet und Chios. Als nun der vorausgesehene Überflug in der Tat eingetreten mar, 20a er aus der Wiedervermietung der Breffen beträchtlichen Gewinn und bewies fo, daß auch ein Philosoph, wenn er will, aus feiner Biffenschaft irdischen Borteil gieben konne.

Am Schlusse des ersten Buches werden verschiedene Schutzmittel gegen Hagel- und Blitzschlag angeführt; was davon zu halten ist, möge der Leser aus der folgenden Probe ersehen: "Bergrabe den rechten Flügel eines Ablers in der Mitte des Acers und es werden weder die Reben noch die Saaten durch Hagel geschädigt werden." "Manche behaupten, der Hagel gese vorüber, wenn man der herannahenden Wolke einen Spiegel entgegenhält."

Das zweite Buch enthält aussührliche Borschriften über den Ackerbau und was damit zusammenhängt. Treffliche Bemerkungen finden sich namentlich in den Kapiteln über die Kultur der Getreidearten, Hülsenfrüchte und Gespinstpflanzen, die Auswahl des Saatgutes und die Nüglichkeit des Samenwechsels, über die Anzeichen unterirdischen Bassers, über Dünger und Düngung, über den Zeitpunkt, wann die versichiedenen Feldsrüchte geerntet, und die Art und Beise, wie sie ausbewahrt werden sollen usw. Vieles erscheint noch jetzt

zeitgemäß und der allgemeinen Beachtung wert, fo daß man, von der griechischen, bezw. lateinischen Sprache absehend, glauben könnte, es sei für unsere landwirtschaftlichen Bershältnisse, nicht aber für jene vor zweitausend Jahren gesichrieben worden.

Wie sehr sich das Bedürfnis fühlbar machte, den Samen vor der Aussaat mit ätzenden Stoffen zu beizen, um ihn vor Bogel, Mäuse- und Insektenfraß zu schützen, beweist das lange Berzeichnis der zu diesem Zwecke empsschlenen Mittel, darunter auch Kalt, für sich allein oder mit Urin gemischt.

Interessant ift ber Abschnitt von ber Befampfung ber Unfräuter, nicht wegen der meift abergläubischen Bertilgungsmittel, sondern deshalb, weil wir daraus erseben können, daß die Landwirte des Altertums durch die verheerenden Wirtungen einzelner Untrauter nicht weniger ju leiden hatten als die unfrigen. Um nur ein Beisviel anzuführen, fo fei hier der Orobanche (Hanfwürger, Rleeteufel) erwähnt, die auch in der Gegenwart zu den verderblichsten Unfräutern gahlt. Unter ben verschiedenen Bertilgungsmitteln ber Orobanche ift eines ber merkwürdigen Ibeenverbindung wegen sehr sonderbar. Da nämlich die Orobanche auch Akov, Löwe (Herba leo) genannt wurde, der Löwe aber den Anblid des Hahnes nicht ertragen und icon bor feiner Stimme die Flucht ergreifen foll, so wird folgender Rat erteilt: "Eine Jungfrau gehe mit aufgelöftem Baar, einen Sahn in ben Banden haltend, ringe um das Feld und bas Untraut Leo wird sofort zugrunde geben. Manche besprengen auch den Samen, bevor fie ihn ausfaen, mit Sahnenblut, damit die Pflanzen nicht vom Untraute Leo geschädigt werden."

Wenn man auch nicht die Gründe anzugeben vermochte, so wußte man doch bereits sehr gut, daß gewisse Pflanzen ben Boden mit Nährstoffen bereichern, wie es 2. B. von der

Lupine heift: man fae fie am beften in schwachen Boben, ohne zu bungen, benn fie felbit biene bemfelben an Stelle bes Düngers und mache ihn für die Zutunft fruchtbar. Nebenbei gesagt, betrieb man auch ichon die Entbitterung der Lupine, indem man fie in Meer- und Flugwaffer drei Tage hindurch auslaugte. Auch mas über Dunger und Dungung gefagt wird, ift faft durchweg verftandig und zwedmafig. Wir wollen einige Stellen herausheben: "Einen guten Boben macht der Dunger beffer, einem ichlechten aber nütt er viel. Ein auter Boden braucht alfo nicht viel Dunger, ein mittlerer ein wenig mehr, ein schlechter aber fehr viel. Man darf aber nicht haufenweise und übermäßig, sondern muß öfter dungen, denn ein mehr als nötig gedungter Boben verbrennt. Der beste Mist ift ber von Bogeln, ausgenommen ben der Ganfe und Baffervogel, wegen feiner Bafferigkeit, obwohl auch diefer, mit anderem gemischt, nützlich sein wird. Unter dem Bogelmifte ift wieder der beste der Taubenmist, durch seine Wärme ausgezeichnet." Rach dem Taubenmiste werden die menschlichen Faces als der beste Dünger bezeichnet: die dritte Stelle mird dem Gfel-, die vierte dem Riegen-, die fünfte dem Schaf-, die fechste dem Rindermifte angewiesen. 216 ber ichlechtefte galt ber Dunger ber Pferbe und Maultiere. Über die Bereitung von Rompoft heißt es: "Manche heben einen tiefen Graben aus und werfen allen Dünger hinein, sowohl den befferen als auch den schlechteren, aber auch die Afche aus den Bacofen, Schlamm und Strafentot, die Extremente aller Tiere, vor allem die menschlichen Fatalien, Urin, Pflanzen, Laub, Abfalle von Leder und Rehricht. Biele breiten auch die nach der Ernte ausgeriffenen Stoppeln unter bas Bieh, damit baraus Dunger werbe, und werfen fie ebenfalls in die Graben. Dann übergießen fie die ganze Maffe mit Baffer, damit fie fchneller in Faulnis übergebe. Hierauf mischen fie alles gut burcheinander, bis ein

gleichförmiger Dünger geworden. Sehr nüglich ist es, das Regenwasser von den Wegen auf die Düngerstätte zu leiten, denn dasselbe ist schlammig und vermehrt den Dünger und macht ihn noch besser."

In bem Rapitel über die Brufung des Bodens findet fich folgende Stelle: "Die beste Erde ift die schwarze, denn fie erträgt sowohl Regen als auch Trodenheit; die nächstbeste ist die braune und die von Flüssen angeschwemmte.... Die Brüfung der besten Erde fann auch nach dem Anblide geschehen: wenn fie nämlich bei trodener Zeit nicht fehr riffig noch, wenn reichliche und heftige Regenguffe niedergeben, kotig wird, sondern das ganze Regenwasser in ihren Schoft aufnimmt, ferner wenn ihre Oberfläche zur Zeit ber Ralte teine Krufte zeigt. Gine andere gute Art der Brufung ift auch diese: Wenn in dem Boden große und dicht ftebende Waldbaume wachsen, so tann er als vorzüglich bezeichnet werben: als mittelmäßig, wenn er nur mittelmäßige Baume trägt: falls er aber Dornen und schütteres, niedriges Geftrüpp und turges Gras hervorbringt, ift er traftlos und von geringem Berte. Manche, mit bem Urteile bes Gefichtes nicht aufrieden, nehmen noch den Geruch und Geschmad zuhilfe. Sie graben nämlich in die Tiefe und nehmen etwas Erde heraus und beurteilen nach dem Geruche deren Gute: ober fie geben die Erde in ein Befäß, gießen Trintmaffer bingu und prüfen ben Befchmad. Andere prüfen eine gute Erde fo: Sie machen eine Brube und werfen dann die ausgehobene Erbe wieder hinein: und wenn die hineingeworfene Erde die Grube wieder ausfüllt oder gar überquillt, halten fie diefelbe für aut, im anderen Kalle aber für ichlecht."

Hierauf folgen Vorschriften, in welche Bodenarten bie verschiedenen Gewächse gepflanzt werben sollen. Aus dem ganzen Kapitel ist zu ersehen, wie sorgfältig man bei der Auswahl des für die einzelnen Kulturpflanzen passenbsten Bodens vorging,

und daß man, wenn auch die chemische Bodenanalhse und die feineren Methoden der Untersuchung noch unbekannte Dinge waren, gestützt auf eine verständige Naturbeobachtung, doch im allgemeinen das Richtige traf.

Das britte Buch der Geoponica, welches noch vom Ackerbau im engeren Sinne handelt, stellt eine Art Wirtsichaftskalender dar, worin die Arbeiten des Landwirtes in den einzelnen Monaten aufgezählt find.



Mi-Ci-Fo,

ber dinesische Gott bes Aderbaues.

ie die bezopften Bewohner Chinas in ihrer Kultur und in ihrer ganzen Lebensführung von den übrigen Kulturvölkern durchaus abweichen, so unterscheiden sie sich von diesen auch in Hinsicht auf jenes Wesen, welches sie als Schutzgeist des Ackerbaues verehren. Während dasselbe bei den anderen Völkern feminini generis ift, bezw. war (was darauf hinzuweisen scheint, daß die Anfänge des Ackerbaues von den Frauen ausgingen), ist es bei den Chinesen masculini generis — von der Art der bilblichen Darstellung 2c. ganz zu geschweigen. Soll damit etwa angedeutet sein, daß der Ackerbau erst dort zur Bedeutung gelangen kann, wo der Mann sich desselben annimmt? Sei dem, wie ihm wolle: jedenfalls ist Mi-Li-Fo ein sehr wohlwollender Gott, dessen Herzensgüte sich deutlich in seinen Zügen ausprägt. Der Leser wird uns sicherlich recht geben, wenn er das wohl-

getroffene Bild Mi-Li-Fos (Fig. 1) betrachtet. Er prafentiert sich als ein behäbiges, feistes Mannchen in sitzender Stellung, mit einer Perlenschnur in der Linken. Der Kopf ift glatt geschoren und rund wie eine Augel, das Bäuchlein



Fig. 1. Di-Li-Fo, ber dinefische Gott bes Aderbaues.

von erklecklichem Umfange. Ein Bilb seligen Behagens, ein Beispiel bes sorglosen, heiteren Daseins der "leicht lebenden Götter"! Fast will es uns dünken, als ob die Beine den Körper, der von Fett ordentlich zu triefen scheint, gar nicht mehr zu ertragen imstande wären und als

ob Mi-Li-Fo sein Leben ewig in sitzender Stellung zubringen müßte. Ohne Zweifel deutet seine äußere Gestalt darauf hin, daß der Ackerdau den Menschen die reichlichste Nahrung spendet, daß er aber Seßhaftigkeit und feste Bodenständigkeit verlangt.

Warum wohl Mi-Li-Fo, während sein Blick in die Ferne schweift, so vergnügt vor sich hinlächelt? Freut er sich siber das reichliche Opfer, das ihm andächtige Gläubige nach Einheimsung des Erntesegens gerade darbringen? Oder wird etwa das große Ackerbaufest geseiert, an dem der "Sohn des Himmels", der Kaiser, umgeben von sämtlichen Reichsgroßen, ihm zu Ehren eigenhändig ein Stück Land umpslügt? Gewiß ist letzteres der Fall, weil der alte Herr gar so aufgeräumt aussieht, und wir wollen daher den Leser mit den Zeremonien dieses Festes näher bekannt machen. 1)

Die Anbauzeit wird in China alljährlich von Staatswegen burch Feierlichkeiten eingeleitet, welche in Beking vom Raifer, anderswo von den Statthaltern, Rreis- und Begirtsporftehern burchgeführt merden. Dieselben zeugen von der die Chinesen auszeichnenden hohen Berehrung der Landwirtschaft und von der politischen Wichtigkeit der aderbautreibenden Bevölkerung in diesem Reiche. Das größte landwirtschaftliche Feft findet statt am Tage Boi des zweiten Jahresmonats: basselbe foll vom Raifer Schun geschaffen worben fein, welcher, wie die dinesischen Geschichtsschreiber behaupten, vor etwa 4100 Jahren regierte und die Landwirtschaft so fehr liebte, daß er ihrem praktischen Betriebe täglich mehrere Um großartigften fällt die Festlichkeit Stunden widmete. natürlich in der Residenz des Raisers aus. Bekanntlich handhabt der Raiser babei personlich den Bflug und wird in der Bollziehung der hiebei ftattfindenden Zeremonien von

¹⁾ Nach L. Katschers "Stizzen und Bilber aus China".

fämtlichen kaiserlichen Prinzen unterstützt. Die bei dieser Gelegenheit benützten Pflüge sind von gelber, die bei der Feierlichkeit in der Provinz zur Anwendung kommenden von roter Farbe. Die Gebräuche, wie sie Gray zu Kanton beobachtet hat und wie sie ganz ähnlich in Peking vor sich gehen, sind folgende:

Am frühen Morgen des genannten Tages begeben fich der Bigetonig, der Statthalter, der Provinzialschammeifter, der Zollamtsbirettor, der Literaturkangler und der Oberrichter in den Tempel des Aderbaugottes, deffen hauptaltar Die Bobe von zwei Stodwerten hat. Der von Bacffteinmauern umringte hof enthält brei Gemächer, in beren erftem einige Ackerbaugerate aufbewahrt find, während sich im zweiten Samereien und zu Opfergaben bestimmtes Betreibe, im britten gemästete Opferschweine und Opferschafe befinden. Die Mandarinen (Staatsbeamten) stellen fich vor dem groken Altare auf, werfen fich nieder und berühren mit dem Ropfe neunmal den Fußboden. Der Statthalter bringt nun der Gottheit ein aus einem Schafe und Schweine bestehendes Sühnopfer, ferner neunerlei Getreide und Gemufe als Dantopfer dar. Dann fallen die Beamten abermals auf die Rnie und berühren mit dem Haupte wieder neunmal die Erde. hierauf wird folgender an den Gott des Acterbaues gerichteter Brief verlesen, wobei der Lesende das Gesicht dem Bötenbilde zuwendet:

"An diesem glüdverheißenden Tage, o segenspendender Gott, stehen wir, die hervorragendsten Beamten dieser Stadt und dieser Provinz, vor deinem Altare, um dir, wie es sich gedührt, unsere tiefgefühlte Huldigung darzubringen. Wir rechnen darauf, o Gott, daß du dem Pssuge Schnelligkeit verleihest und so viel wachsen lässest, daß die Bedürfnisse der von uns beherrschten Bevölkerung zur Genüge gedeckt seine. Die Größe deiner Tugenden gleicht der Höhe, in der sich der himmel über die Erde erhebt. Die Pssügezeit hat heute begonnen und alle Landwirte sind bereit, sich mit Eiser ihrer Beschäftigung hin-

zugeben. Selbst Seine Majestät, der einen so hohen Rang einnehmende Kaiser, ist mit seinen Boxbereitungen sür die Ersüllung dieser wichtigen Pflichten keineswegs im Rücktande. Daher bitten wir, die Wandarinen dieser Stadt, dich pflichtschuldigst, uns ein günstiges Jahr zu gewähren. Wir slehen dich an, uns fünf windige und dann zehn regnerische Tage zu bescheren, damit jeder Stengel zwei Ühren trage. Nimm unsere Opfergaben an und segne uns — wir bitten dich darum!"

Die Beamten werfen sich nunmehr zum dritten Male nieder und berühren die Erde neunmal mit dem Ropfe. Sodann begeben fie fich auf ein benachbartes, dem Staate geboriges Feld, um je neun Kurchen zu pflügen. Reder von ihnen erhält eine Beitsche und wird von einem gandmanne au einem Bfluge geleitet, por dem ein Buffel ins Joch gespannt ift. Neben dem Ropfe des Buffels fteht ein mit einer gelben Jade befleibeter Bauer, welcher die vom Bfluge einzuschlagende Richtung bestimmt. Auf ein Zeichen des Beremonienmeifters werden die Bflüge in Bewegung gefest. Binter jedem Bfluge ichreiten drei bis vier untergeordnete Bivilbeamte einher und faen bei jedem Schritte Samereien in die frischen Furchen. Während dieser Borgange fingen Jünglinge in bunten Bemandern mit möglichft lauter Stimme Loblieder auf den Gott des Ackerbaues. Nachdem alle höheren Mandarinen je neun Furchen gepflügt haben, kehrt der Bizekonig in feinen Balaft zurud und nimmt hier die Glückwünsche fämtlicher Mandarinen und eines Teiles der Grofgrundbesitzer entgegen.

Man fieht, welch wichtige Rolle ber unscheinbare Mis Li-Fo in China spielt.

0 0 0

Die Beranlassung zu biesen Zeilen gab ein Ehrengeschent, welches ber Herausgeber ber "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung", Hugo H. Hitchmann, anläßlich eines Jubiläums von einem in China lebenden Reichsbeutschen in Gestalt einer Porzellanfigur erhielt, welche ben chinesischen Gott des Ackerbaues darstellte.

Sprache und Ackerbau.

Us ist eine eigentümliche Erscheinung, daß die Sprachen

- namentlich in grammatischer Hinficht - um fo volltommener find, je weiter jurud in der Geschichte mir fie verfolgen. Allerdings haben die Sprachen, mas fie an Formenschönheit, Rlangfülle und lebendiger Rraft verloren. auf der andern Seite an Beweglichkeit und geistigem Inhalt gewonnen, fo daß die fcmeren Berlufte wenigstens einigermagen durch diefe Borguge aufgewogen werden. Den großen, ehernen Gefeten, welche alles Irdische beherrichen, ift eben auch die menschliche Sprache unterworfen: auch bier gibt es eine Zeit des Wachstums und der höchsten Blüte, worauf unausbleiblich die Beriode des allmählichen Riederganges folgt. Wir haben nur von dem Berfalle der Sprachen, nicht aber von ihrem Wachstume Runde. Obwohl unserer jetigen neuhochbeutschen Sprache feine andere an Bilbfamfeit und Tiefe, an Ernft, Rraft und Innigkeit gleichkommt, fo ift fie boch im Bergleiche mit bem Gotischen ober Althochbeutschen verblaft und nur noch ein Schatten ihrer früheren Geftalt: fie gleicht einer Goldmunge, beren Geprage durch ben vielfachen Gebrauch fast vollständig abgegriffen erscheint und nur hie und da an schwachen Umriffen die ehemalige Schonheit ber Plaftit erkennen läßt. Diefer Mangel an Rlarbeit und Durchfichtigkeit hat jur Folge, daß wir vor den meisten Wortgebilden unserer Sprache wie vor einem dunklen Rätsel fteben, une vergebene mit beffen Entzifferung qualend, und baß es erft eines eingehenden, vieljährigen Studiums bedarf, um die Sprache, die wir von fruhefter Jugend an fprechen, wenigstens teilweise auch wirklich zu verstehen. In diesem Sinne hat der bekannte Goetheiche Ausspruch: "Der Deutsche ist gelehrt genug, wenn er sein Deutsch versteht", volle Berechtigung.

Die Sprachwissenschaft gilt heute mit Recht als ein wichtiges Hilfsmittel der anthropologischen Forschung, denn in der Sprache offenbart sich der Geist und die Eigenart eines Bolkes am deutlichsten. Die Sprachforschung gibt uns Kunde von dem Kulturzustande längst entschwundener Zeiten, sie wirft auf die Sitten, Gewohnheiten und Gebräuche der einzelnen Bölker, auf die Tiesen und Höhen des Lebens oft ein helles Licht. Naturgemäß gewähren die Wörter der ältesten Stände des Bolkes, also namentlich die Ausdrücke des Acker- und Gartenbaues, für die Geschichte der Sprache und Sitte eines Bolkes die ergiebigste Ausbeute. Im solgenden wollen wir einige dunkle oder schwer verständliche Ausdrücke des Ackerbaues heraus- heben, um daran weitere Betrachtungen zu knüpsen.

Runachst sei jedoch an einigen Beispielen gezeigt, wie ftunipf unfer Sprachgefühl geworden und wie febr une bas Berftundnis der Muttersprache abhanden gefommen ift. Ber denkt 3. B. heute noch bei dem Worte Grummet an groun mat (bas grun Gemabte); bei Born, Brunnen an das Stammwort "brennen" (eine poetische Raturanschauung der Altvordern, die das Sprudeln der Quelle mit dem Flackern der Flamme verglichen oder die Quelle als eine kalte Flamme auffaften, die aus dem Schofe der Erde hervorfladert)? Oder wer denkt noch an den eigentlichen Sinn der Ausdrücke: Marichall (marahscale = Pferdeknecht ahd. marah = Mähre, Pferd; scale, Schalf = Rnecht], ein einflufreicher Bofbeamter unter den franklichen Ronigen, der Auffeher über ben Marftall, also ursprunglich ein Stlave); Spanfertel (= Saugschweinchen, von spanjan, spanen = saugen); Meier (major domus, Saus- oder Hofverwalter); Beufdrede (abd. matoserie, wortlich: Mattenspringerin, von serican, ichreden = fpringen) ufw.? Die Stumpfheit unferes Sprachgefühles geht fo weit, dag uns Wortverbindungen. beren Teile sich gegenseitig widersprechen, gar nicht mehr

auffallen (Silbergulben, Papiergulben) und daß wir die in früheren Spochen aus fremden Sprachen aufgenommenen Wörter meist gar nicht als fremde empfinden. Ja, was noch merkwürdiger ist: Wir haben sogar echt deutsche Worte, die nicht mehr verstanden wurden, umgewandelt und so auss neue mundgerecht gemacht; so z. B. Maulwurf (= moltwurf, Erdwerfer, molte, multe, mull = Erde), Sündslut (= sinslut, große Flut, sin = groß, start), sinnsgrün (= singrün, immergrün).

Lenken wir unsere Aufmerksamkeit nun auf einzelne beftimmte Ausbrude in den verschiedenen Zweigen der Landwirtschaft und beginnen wir mit dem wichtigsten Berate des Landwirtes, das nach dem Dichter den Erdfreis übermunden: mit dem Pfluge. Gleich hier fteben wir vor einem Ratfel. Es find zwar verschiedene Bersuche zur Deutung des Wortes Bflug gemacht worden, die aber wohl taum befriedigen. Manche leiten es von "pflegen" ab. fo daß also ber Bflug ein Berät mare, womit man den Ader pflegt. Brimm ftellt es mit dem Sanstritworte plava = Schiff (griech, nlotov) zusammen. "Sowie nämlich die Arier von einem bas Meer burchpflugenden Schiffe fprechen, fo fprechen fie auch von einem über das Feld hinsegelnden Bfluge", und so fei es gefommen, daß berfelbe name beiden Wertzeugen beigelegt wurde. Anderseits scheinen, wie Bittor Sehn ("Rulturpflanzen und Haustiere") annimmt, aporgov, apovv (griech.), aratrum, arare (lat.), arjan (got.), orati (flaw.) darauf hinzuweisen, daß die Bekanntschaft mit dem Pflügen und dem Bfluge bei den Bölkern des indoeuropaischen Sprachstammes schon vor ihrer Trennung auf europäischem Boden ber datiert, obwohl die Gleichheit der Ausdrücke an und für sich noch nichts beweift. Denn die einzelnen Bölfer traten ja nach und nach in die Rultur ein und lernten voneinander: Die Griechen wurden vom Oriente angeregt, die Staler von den

Griechen, die Relten lernten mancherlei von den graecoitalis ichen Stummen, von den Relten lernten wieder die Bermanen, noch fpater von den Germanen die Glawen. Doch bat die oben ermähnte Annahme Bittor Sehne viel Wahrscheinliches. Die Erfindung des Bfluges in feiner einfachsten Form war ja nicht schwer zu machen; gewiß ging berfelbe aus dem haten bervor und beftand ursprünglich, wie wir bies noch heutzutage bei manchen auf einer niedrigen Stufe ber Rultur ftebenden Bolterichaften feben, aus einem Baumafte ober Baumftammchen, an beffen ftarterem Ende man einen aus- ober aufwärts gebogenen Aft fürzte und ausviete und welchen man jum Aufreifen einer Samenfurche über ben Boden hingog. In noch früherer Zeit murde das murbe Erdreich - und nur folches mahlte man aus - ju biefem Amede mittelft der hand oder auch mit dem Fufe aufgelodert. Gine Erinnerung an diese Art der Bearbeitung hat Die Sprache in dem Worte Kräuel (auch Kreuel, Krail), herzuleiten von frauen, fragen, aufbewahrt, welcher als Gartengerat gang ähnlich einer tratenden Sand geformt ift und drei bis fünf Binken bat, mahrend der Dungkrail (Mifthaten) nur zwei unter einem rechten Wintel nach abwärts gebogene, fonft mäßig gefrümmte Binten befitt.

Um bei dem Pfluge und der Feldbeftellung zu bleiben, sei ferner erwähnt, daß von altersher zur Bestimmung der Ackermaße die Fläche diente, welche an einem Bormittage oder ganzen Tage mit dem Pfluge (daher Pflughuse, ahd. huoda, von haben, besitzen) bearbeitet oder umgepflügt werden konnte. Darauf beziehen sich die in manchen Ländern und Gegenden noch jetzt üblichen Bezeichnungen für bestimmte Feldslächen: Morgen, Tagewert, Joch oder Juchart (ein Stück Land, das ein Ochsengespann an einem Tage umzupflügen imstande ist). Andernorts wieder bestimmte man die Größe der Grundstücke nach dem Getreidemaße, welches

man zur Aussaat brauchte, ein ziemlich zuverläsiger Anhaltspunkt, baber die Ausbrucke: ein Strich, Meten usw.

Ein zweites wichtiges Ackerbaugerät, die Egge, lernten unsere Vorfahren von den Italern kennen und entlehnten von ihnen auch den Namen (occa). Die Geschichte des Werkzeuges ift leicht aus seiner Gestalt zu lesen: ursprünglich — wie auch noch heute in manchen Fällen — leistete denselben Dienst zusammengebundenes Dorngesträuch. Auch das Grabscheit sei an dieser Stelle genannt, in dessen Namen sich schon die alte Korm widerspiegelt.

Ein uraltes, viele merkwürdige Seiten darbietendes Wort ist das Wort Arbeit. Es wird von Grimm mit dem schon oben genannten arjan, arare sowie mit dem Slawischen rabota, robota und dem Lateinischen labor (Metathesis oder Umstellung der Anfangsbuchstaben) in Zusammenhang gebracht, wonach der Anfang aller Arbeit, der körperlichen wie der geistigen, im Ackerban zu suchen wäre.

Intereffant find die Namen ber verschiedenen Betreibearten sowie der anderen Keld- und Gartenprodukte. Getreide felbst ift ein Wort, welches heute nicht jeder mehr versteht; im Mittelhochbeutschen heißt es getregede, im Althochbeutschen gitragidi = was (vom Boben) getragen wird, also Bobenertrag. Der allgemeine Ausbruck für die wichtigste und häufigste Getreideart, meist die eigentliche Brotfrucht, Korn (bei une und in Deutschland ber Roggen, in Schottland ber hafer, in Schweben die Gerfte, in Frankreich und Stalien ber Weizen, anbermarts ber Mais ober Reis) hangt nach Grimm mit dem Got. qvairnus, abd. quirn = Handmühle jufammen, fo dag bas Bedürfnis, die Rorner ju mablen, den Anlag zu einer festen Bezeichnung derfelben gebildet hatte. Roggen, ahd. rocco, wird von Benfey als "Rotforn" erklärt, während Weizen, got. hvaiteis, das "weiße" Korn ift. Was den Hafer betrifft, fo hat Brimm die Behauptung auf-

gestellt, daß die bei den europäischen Bolfern üblichen Ramen diefer Frucht zwar verschieden, insgesamt aber vom Schafe oder Bode bergenommen find, "fei es, daß das Tier dem Hafer nachstellt oder vormals damit gefüttert murde". Der Safer fei alfo das "Bodefraut". Wahrscheinlicher dürfte jedoch die Anficht Biftor Behns ("Rulturpflanzen und haustiere") fein, nach welcher diese Getreideart beshalb Bocksfraut genannt murbe, um fie damit ale nichtiges, unfruchtbares, dem Getreide nur ähnliches Unfraut zu bezeichnen. Bei den Griechen und Römern galt nämlich der Hafer für ein bloßes Unkraut, das sich unter das Korn mischte oder in welches das Korn fich verwandelte, in beiden Fällen den Ertrag vermindernd oder aufhebend. Die im Deutschen gebräuchlichen Namen der meiften übrigen Feld., Baum- und Gartenfruchte beweisen, daß diese im Laufe der Rahrhunderte aus Stalien und Subfrantreich eingeführt worden find. Ebenfo ftammen Die Benennungen für die Band- und Runftgriffe bei der Beredlung und für die Berrichtungen in der Rellerwirtschaft gröftenteile aus dem Lateinischen, bezw. Griechischen. Es find Dies lebendige Zeugen des Rultureinfluffes, den das flaffifche Altertum auf die gange folgende Zeit geübt hat.

Daß für die Namengebung der Tiere die besonders ins Auge fallende Seite ihres Wesens oder ihrer Tätigkeit maßgebend war, sehen wir z. B. aus den Namen Spinne, Fliege, Wespe (für Wepse, das webende, Nester bauende Insekt), Ameise (von emsig), Hahn, Henne (canere, singen), Viene (vom Sanskritstamme på = bi, trinken. Im Sanskrit heißt die Biene madhupa, Mettrinkerin; Met [Honig] erschien dann entbehrlich und die Bezeichnung des trinkenden Tierchens hinreichend), Nachtigall (= Nachtsängerin, von galan, singen), Taube (vom Abjektiv taub = düster, dunkelsfarbig; die Wildtaube, von der unsere zahme stammt, ist beskanntlich schieferblau), Gans (gr. xýv, Stamm xav = gähnen,

mit Bezug auf die Gewohnheit der Gans, Fremde mit aufgesperrtem Schnabel anzuzischen) usw. Was speziell unsere Hausstäugetiere anlangt, so haben wir in Kuh (gr. Bods, lat. bos) ein Beispiel der Schallnachahmung, während sich Bod von bochen — stoßen herleitet. Pferd ist das Mittellateinische paraveredus, ursprünglich ein Postpferd, das nur auf den Nebenstraßen (gr. naoá neben, veredus Pferd) diente. Im Mittelalter hieß so jedes Pferd, das dem Landesherrn für Reisezwecke zu liesern war. Später trat das Wort aus den Gesehüchern mit erweitertem Begriff in die Sprache des Bolkes ein, ohne Rücksicht auf den öffentlichen Dienst; nur im Gegensaße zum Streitrosse nannte man jetzt so alle Pferde, die man außerhalb der Schlacht benützte. Das neu-hochdeutsche Wort Pferd hat alle Einschränkung des Sinnes abgeworfen und ist zum Gattungsnamen geworden (Grimm).

Bie die Bezeichnungen für die Erzeugnisse des Pflanzenbaues, so weisen auch jene der meisten tierischen Produkte auf graecoitalischen Ursprung hin, so Käse (caseus), Wilch (àuélyeiv, mulgere), Butter sovvvoor, butyrum). Das beutsche Wort Anke, welches bei den Alemannen für Butter gebräuchlich ist, hält Grimm mit ungere, salben, für wurzelverwandt (vgl. auch das Slaw. maslo — Wittel zum Salben). In der Tat pslegten sich die Germanen und Slawen mit slüssiger Butter das Haar zu schmieren.

Namen sind also keineswegs bloß "Schall und Rauch", sondern es steckt in ihnen ein gutes Stück Kulturgeschichte. Wer sie alle zu deuten wüßte, hätte damit den Schleier von der Urgeschichte der Menschheit gezogen, den die Natursforschung und die Anthropologie bisher nur an einigen wenigen Stellen zu lüsten imstande waren.

Merkwürdige landwirtschaftliche Betriebe.

s gibt in manchen europäischen Staaten noch wirtsschaftliche Betriebe, die so ursprünglich und eigenstümlich salten sollte. Ein solches Beispiel bietet das Land der Uralkosaken in Rußland, der bekannten alten Kriegerskafte, die sich im Frieden mit Ackerbau, Biehzucht und Fischerei beschäftigt.

Die Verfaffung der Uralkofaken, bei denen nicht nur die militärischen, sondern auch die wirtschaftlichen Berhältniffe von der Heeresverwaltung geordnet werden, war ursprünglich eine volltommen demotratische und ihr Berhaltnis zur ruffischen Regierung beschränkte fich auf die Stellung einer Anzahl von Soldaten, die von der Regierung Sold und Munition er-August Freih. v. Harthausen, bekannt durch seine Schriften über die ruffische und deutsche Agrarverfaffung, wurde bei feinen Reifen in der erften Salfte des vorigen Jahrhunderts von den Einrichtungen der Uralkofaken in folche Begeifterung verfest, daß er von ihnen fchrieb: "Rein Stamm leiftet feiner Regierung fo viel wie diefer" und ben beabsichtigten Gingriffen des Staates gegenüber — wie Papft Rlemens XIII. feinerzeit betreffs des Jesuitenordens - ausrief: "Sint, ut sunt, aut non sint!" 1) Und selbst als die Regierung gewiffe Reformen durchführte, blieben doch die wirtschaftlichen Ginrichtungen gang eigenartige, benn fie ftuten fich auf das gemeinschaftliche Nutungerecht des meift Steppencharafter aufweisenden Bodens.

Jeder Kosak kann innerhalb seiner Gemeinde pflügen, Heu werben und Bieh weiden, wo es ihm gefällt (Recht der

¹⁾ Sie mogen fein, wie fie find, ober gar nicht fein!

Besitzergreifung). Als einzige Schranke bestehen allgemeine. für jeden giltige Berordnungen. Brivateigentum gibt es nicht. Baugrund zu Sofftellen wird Rofaten unter Beobachtung gemiffer Körmlichkeiten verliehen. Der Rusniekende darf die Gebäude und den Baumbeftand an Rofaten vertaufen: findet er beim Wegziehen aus ber Gemeinde teinen Räufer, fo muß er die Gebäude erforderlichenfalls niederreißen. halten Baugrund zur Nutniefung gegen eine an die Beeresverwaltung zu zahlende hohe Abgabe von etwa 8:40 Kronen pro Ar und Jahr. Die Grundstücke bleiben fo lange in der Rugniegung bes Rofaten, als fie bebaut und umfriedet find. Gartenland zum Obstbau steht jeder Familie mit rund 9 hektar Fläche zu; die beanspruchte Fläche ift aber binnen dreier Sahre zu umzäunen, umzugraben und zu bepflanzen. Gemufeund Melonenland tann beliebig in Befit genommen merben, wobei das Recht der Nutniegung meift zwei Jahre mahrt. Die Obste und Gemüsekultur ift jedoch wegen mangelnder Renntniffe noch unbedeutend, obwohl fie fich fehr lohnen Weiden find für das Dorfvieh in einem Umfreife von 3-4 Rilometer um das Dorf vorbehalten.

Die Hauptanbaufrucht ist Sommerweizen, dann folgen der Reihe nach Hafer, Winterroggen, Hirse, Gerste, Lein, Sonnenblumen und Kartoffeln. Man schätzt das zum Gestreidebau brauchbare Land des Heeresgebietes auf 600.000 bis 700.000 Hektar. Die gebräuchliche Wirtschaftsweise besteht darin, daß nach zwei Ernten frisches Land aufgesucht wird.

Die Hauptpflügezeit, deren Anfang des Wettbewerbes wegen genau bestimmt wird, ist der Juni. Jeder Rosak kann auf der Steppe, soweit sie zum Pflügen freigegeben ist, pflügen, wie und wo es ihm beliebt. Als berechtigte, steuerfreie Fläche gelten für eine Familie 36 Hektar Neu- und 18 Hektar Stoppelland, was diese Fläche übersteigt, unterliegt der Steuer; doch darf niemand mehr als 400 Hektar bestellen. Die Offiziere

haben auf eine größere steuerfreie Acterfläche Unspruch. Das Anrecht auf bas Saatland erlischt in einigen Bezirken mit der Abfuhr der Ernte, in anderen wird die Roagenstoppel dem betreffenden Wirte wegen der etwaigen Nachernten noch zwei Rabre zugesprochen. Dasfelbe gilt für mit nicht aufgegangener Sommerung bestellte Felder. In der Pflügezeit versucht natürlich jeder Wirt, das beste Land für sich zu Dazu muß er am ersten Tage die gewünschte aewinnen. Flache mit dem Bfluge eintreisen; bei allzu großer Störung burch andere sucht er neues Land auf. Dieses freie Bflügerecht hat zur Folge, daß die Saatfelder bald ohne Berbindung untereinander find, bald fich berühren, daß fie fich ferner in wechselnder Breite und beliebigen Figuren dahinziehen und daß überall sowohl für den Ackerbau als auch für die Weide fehr viel Land verloren geht. Dant der Ginführung eiferner Bflüge durch die Heeresverwaltung hat indes die Bodenbearbeitung in letter Zeit ziemliche Fortschritte gemacht.

Die Beidenutung ift für den Rosaten bis ju 25 Stud Groß- und 100 Stud Rleinvieh frei; Offiziere durfen 100 bis 200 Stud Große und 800-1600 Stud Rleinvieh halten. Bas über diese höchsten Zahlen ift, muß mit 60 Ropeten (1.50 Rronen) pro Grofvieh ober drei Stud Rleinvieh verfteuert werden. Zum Grasschnitte werden von Amts wegen nur bie als Wiesen angesehenen Flächen (etwa 600.000 Bektar) vorbehalten. Der Beginn der Grasmahd mird von der Beeresverwaltung festgesett. Die Gemeinden bestimmen die Anzahl der Senfen, die für jeden Beeresangehörigen erlaubt find; im allgemeinen find mahrend der erften zwei Tage zwei, mahrend der folgenden acht Tage drei (Offizieren feche) Senfen oder Arbeiter geftattet. Dann hört jede Beschrantung auf, auch barf nun mit Maschinen gemäht werden. In der Uralniederung herrscht in den erften Tagen der Grasmahd großer Wettbewerb; ruhiger geht es auf der Steppe zu. Die Dahdfläche befest der Kosat an der von ihm beanspruchten Stelle schon am Borabende des für den Beginn des Schnittes sestgesetten Tages und das gewünschte Stück muß dis zum Sonnen-untergange des Mahdtages rings ummäht sein. In das ummähte Stück darf dann niemand mehr eindringen. Wie weit es gelingt, eine Grassläche zu ummähen, hängt von der Geschicklichkeit der Mäher und dem guten Willen der Nachbarn ab. 1)

In den außereuropäischen Ländern ist wohl der merkwürdigste Ackerbaubetrieb jener der Japaner, die seit dem russisch-japanischen Kriege wegen ihres heldenmütigen Ringens und der Taten voll antiker Seelengröße überall im Bordergrunde des Interesses stehen. Bei den Japanern galt von jeher und gilt auch jetzt noch der Grundsatz, daß der Ackerbau die Grundlage des Staates ist. Daher nimmt der Ackerbauer einen höheren gesellschaftlichen Rang ein als der Kaufmann und der Handwerker. Es beschäftigt sich mit der Landwirtschaft nicht nur der größte Teil der Bevölkerung, sondern sie bildet auch die Hauptquelle der Staatseinnahmen.

Der eigentümliche Charafter der japanischen Landwirtschaft war größtenteils durch die gebirgige Beschaffenheit und die strenge Abgeschlossenheit des Landes (bis 1868) sowie durch die vorzugsweise vegetarische Lebensweise der Bewohner bedingt. Dazu kamen weiters die schlechten Berkehrsverhältznisse, die Dichte der Bevölkerung und die Kleinheit der Landgüter. Da die herrschende Keligion, der Buddhismus, das Fleischessen verbot, so konnte natürlich die Viehhaltung keine große Ausdehnung gewinnen und sie wurde außerdem noch dadurch beschränkt, daß die kleinen, oft terrassensigungelegten Felder und die unvollkommenen Ackergeräte die

¹⁾ Rach "A. Borchardt, Aus dem östlichen Hinterlande der Wolga" (1904, Berlin, Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft).

Berwendung von Spannvieh häufig gar nicht gestatteten. Überdies waren so zahlreiche und billige Arbeitskräfte vorhanden, daß die Handarbeit viel vorteilhafter erschien. Der Wangel an Bieh aber hatte nicht nur das nuglose Brachliegen großer Flächen, auf denen sonst Futter erzeugt werden konnte, sondern auch das Fehlen des für unsere europäischen Birtschaften unentbehrlichen Stalldungers zur Folge. Da man also hauptsächlich auf die menschlichen Fätalien angewiesen war, so entwickelte sich die Bodenkultur vor allem in der Nähe der Städte sowie wegen des Borherrschens des Reisbaues in den Niederungen um die Flüsse und anderen Wasserläuse, während die Urbarmachung des übrigen Landes vernachlässigigt wurde.

Einen Grofgrundbefit in unferem Sinne gibt es in Japan nicht, sondern nur große, mittlere und kleine Bauerngüter (Awergwirtschaften). Der durchschnittliche Umfang dieser drei Güterklaffen beträgt etwa: weniger als 0.5, 0.5-3 und mehr als 3 Hettar. Aderstücke von 3-5 Ar (also reine Proletarierwirtschaften) find teine Seltenheit. Wer 5 Bettar Land besitzt, gilt ichon für vermögend. Nach der amtlichen Statistif über die Lebensweise der Bauern aus bem Jahre 1885 werden 10% des Bauernstandes in die erste. 30% in die zweite und 60% in die dritte Stufe der Bermögenden eingereiht und beläuft sich der jährliche Lebensunterhalt derfelben pro Ropf auf 396, 216 und 72 Rronen. Bei der Rleinbeit der Buter muß die Rultur felbstverftandlich eine ungemein Der Besiter mendet daber der Bestellung. intensive sein. ber Bemäfferung und Dungung, bem Behaden und Lodern feines Feldes mahrend des Wachstums der Pflanzen eine außerordentliche Sorgfalt und Arbeitetraft zu. So findet 3. B. das gaten des Unkrautes auf den Reisfeldern minbestens dreimal, das Dungen zehnmal und noch öfter statt. weil fich der Bauer die ganze notwendige Düngermenge nicht

auf einmal anschaffen tann. Er tann fich diese Berichwendung von Arbeitstraft auch leicht gonnen, weil ihm, wie schon gefagt, jablreiche und billige Arbeitetrafte jur Berfügung fteben. Dieje bestehen aus folden gandwirten und deren Sohnen und Töchtern, die megen der Kleinheit ihres Befites zu wenig Beschäftigung haben oder wegen der Groke der Familie davon überhaupt nicht leben können. Gigentliche Taglöhner gibt es nicht. Das Borberrichen ber gang fleinen Wirtschaften erscheint für Japan nicht so bedenklich, als es für Europa der Fall mare; 0.75 oder, wenn rationell gewirtschaftet wird, 0.5 Bettar find meift hinreichend, um eine Familie von fünf Berfonen (davon drei arbeitsfähige Erwachiene) zu ernähren. Das wird durch den oberften Grundfat des japanischen Acterbaues ermöglicht: das Land auch nicht einen Tag leer fteben ju laffen und es in der Beife ju bepflanzen, dag auch nicht das fleinfte Studchen unbenütt bleibt. Wo das Rlima es erlaubt, wird 2. B. das Reisfeld nach der Ernte mit Gerfte oder Raps bestellt, auf dem anderen Aderlande (Trodenlande) brei, vier, fünf, ja sogar seche verschiedene Pflanzen nachund nebeneinander angefät und geerntet (Zwischenfruchtbau).

In der letten Zeit hat in Japan das Pachtwesen sehr überhand genommen, weil größere Besitzer durch Parzellierung und Berpachtung ihrer Felder einen weit größeren Ertrag erzielen als bei Selbstbewirtschaftung. Es heißt, daß sich ein Gütchen in der Größe von 2 Hektar am vorteilhaftesten bewirtschaften läßt. Größere Güter werden daher in etwa 2 Hektar umfassende Teile zerlegt und so verpachtet.

Übrigens kann man seit ber neuen Zeit in Japan, ber burchgreifenden Anderung der sozialen und wirtschaftlichen Berhältniffe, dem Übergange von der reinen Naturalzur Geldwirtschaft auch hier von einem Niedergange der Landwirtschaft sprechen. Die Zwergwirtschaften sind bereits wahre Proletarierwirtschaften geworden, auf dem Lande gibt es wenig Arbeitsgelegenheit und Berdienst und daher eine Unzahl müßiger Hände. 1)

අත

Der Pflug.

an hat den Pflug mit vollem Rechte den eigentlichen Dörfers, Städtes und Staatengründer genannt und gar manches Lied ist zu seinem Lob und Preise gessungen worden. Er ist seit den ältesten Zeiten das erste und vorzüglichste Gerät des Ackerbaues und wird es bleiben, solange man überhaupt Landwirtschaft betreiben wird.

Freilich hat kaum ein anderes Gerät so große Bersänderungen durchgemacht; wenn wir den heutigen Dampfpflug mit den einfachen Pflügen des Altertums oder gar mit dem "Urpfluge", der zugespitzten Aftgabel eines Baumes, vergleichen, so fällt es uns schwer zu glauben, daß wir dem Wesen nach dieselben Geräte vor uns haben. Wie viel Zeit, Mühe und Nachdenken hat es aber auch gekostet, den ursprünglichen Hakenpflug immer mehr zu verbessern und zu vervollkommnen, zu seinem Zwecke tauglicher zu machen!

Sehr schon kommt die Bedeutung des Pfluges in dem Gedichte "Schwert und Pflug" von Wilhelm Müller zum Ausdrucke, in dem ein sterbender Graf an seine zwei Söhne Hab und Gut verteilt. Der eine erhält die Berge mit dem

¹⁾ Rach "Dr. J. Ota-Ritobe, Über ben japanischen Grundbesit 2c." (1890, Berlin, Baul Baren).

stolzen Schloß und als Wahrzeichen des Ritterstandes das Schwert, der andere das Tal mit den Actern und als Wahrzeichen seines friedlichen Berufes den Pflug. Was war nun das Schicksal der beiden Brüder, bezw. der beiden Berufssstände? Der Dichter gibt auf diese Frage die Antwort:

"O fragt nicht nach der Sage Biel! Euch künden's rings die Gauen: Der Berg ist wüst, das Schloß zersiel, das Schwert ist längst zerhauen. Doch liegt das Tal voll Herrlichkeit im dichten Sonnenschimmer; Da wächst und reift es weit und breit: man ehrt den Pflug noch immer!"

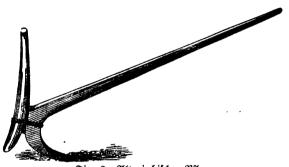


Fig. 2. Altgriechischer Bflug.

Aus dem genannten Urpfluge haben sich also unsere jetzigen Pflüge entwickelt, so sehr sie auch nach den verschiedenen Gegenden und Bodenarten sowie nach dem besonderen Gebrauchszwecke verschieden gestaltet sind. Trot aller Verschiedenheit stimmen sie in ihrem Bau doch in den wesentlichsten Stücken überein. Ganz einsache Halenpflüge, wie sie vor etwa 3000 Jahren im alten Griechenland und Italien (Etrurien) in Gebrauch waren, sind z. B. in Fig. 2 und 3 abgebildet. Dieselben bestehen aus einem gekrümmten Baumsoder Wurzelast, der künstlich etwas zugerichtet erscheint, bessitzen kein Streichbrett, sind vorn an der Spitze, welche die

Schar barftellt, mit Eisen beschlagen und mit einer Sterze zum Führen versehen. Ebenso einfach ist das alte Pfluggerät samt Zugehör, welches Fig. 4 veranschaulicht. Wir sehen hier ein winkelförmiges Wurzels oder Astftück a und drei versichiedene eiserne Scharen: b, c und d, die an dasselbe beim Pflügen zum Teile nur angebunden wurden. e und f sind



Fig. 3. Etrurifcher Pflug.

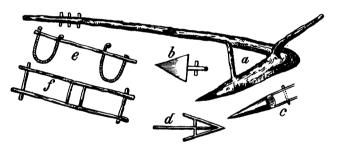
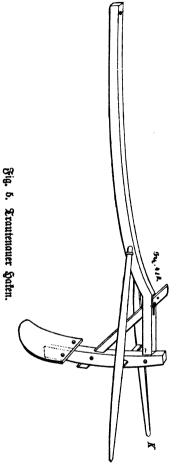


Fig. 4. Altes Bfluggerät.

Formen des Joches, das die beiden Zugtiere auf dem Nacken trugen. Die am Ende des längeren, oberen Aftstückes (Pfluggrindels) ersichtlichen Pflöcke dienten dazu, dieses mit dem Joch der Zugtiere zu verbinden. Darin bestand also die Anspannung. Dieser Pflug ist nicht etwa verschwunden, sondern in vielen Teilen Asiens und Afrikas kratt man heute noch

den Boben damit auf. Auch der in Fig. 5 abgebildete fog. "Trautenauer Haken", beffen fich die Landwirte im öftlichen



Böhmen fowie in Mabren und Schlesien noch vor nicht fo langer Zeit bedienten, zeigt ganz das Gepräge des Urgerates zur Bodenbearbeitung, nur daß er in feiner ichaufelförmigen Schar eine Berbefferung befitt. Dasfelbe gilt von dem "Berghaten" (Fig. 6), einem alten Bfluggerät aus ber Begend von Raaben, Romotau, Saag 2c. in Böhmen; wir feben, daß er auf der rechten Seite auch mit einem hölzernen Streichbrett ausgestattet ift. Streichbretter zum Seitmartebrücken der gelockerten Erde kannten übrigens ichon die Römer. Cbenfo hatte der gallische Pflug ein feststehendes ober versetbares Streichbrett aus Dolz und aukerdem Rädervorgeftell. Diefer galoder deutsche Pflug blieb das gange Mittelalter hindurch in Gebrauch und bis Ende des XVIII. Jahrhunderts machte die Aus-

bildung des Pfluges nur geringe Fortschritte. Erft von diefer Zeit an ift ein großer Aufschwung im Bflugbau zu verzeichnen, und

zwar bestrebte man sich sowohl durch Bermendung des zweckentsprechendften Materials die einzelnen Teile des Bfluges möalichst dauerhaft zu machen als auch dem wichtigften Teile besselben, dem Streichbrette, die paffenofte Form ju geben. Besondere Berdienste in letterer Beziehung hat fich, mas speziell Öfterreich betrifft, ber Bauerssohn Frang Beverka aus Anbitvi bei Bardubit durch Erfindung des befannten Ruchadlos erworben, mit dem er bereits 1824-1827 gearbeitet haben foll. Eine Form des Ruchadlopfluges aus dem Rahre 1834 ift in Rig. 7 abgebilbet. Das Ruchadlo ermöglichte infolge der unmittelbaren Berbindung der Schar mit der Streichbrettvorrichtung und der etwas gewundenen Form der letteren erft eine wirklich gute Ackerung. neuesten Berbefferungen des Ruchadlopfluges bestehen in dem Erfate der Bolgteile durch Schmiedeeisen oder Stahl, der Anordnung mehrerer Bflugförper in einem Geftell und in ber zwedmäßigeren Windung bee Streichbrettes aus gepreften Stahlplatten, um die Bflugarbeit je nach Bedarf den verichiedenen Bodenarten anzupaffen. Wir besiten in dem Bfluge nunmehr ein Bodenbearbeitungegerat, welches allen Anforderungen der Landwirtschaft entspricht. Gin solches modernes Gerat ift 3. B. der in Fig. 8 abgebildete Pflug von Rudolf Sack, ein Tiefkulturpflug aus Stahl mit Banzerstahlstreichblech. mit Borichneider und Sech, ftellbaren Sandhaben fowie mit Selbstführung, welche das Umfallen des Bfluges verhindert, ihn ohne jedwede Nachhilfe durch das Keld leitet und eine Acerung von ftets gleichbleibender Bute geftattet. Eine weitere neue Erfindung befteht in dem fog. Univerfal-Die Sadichen Universalpfluge find berart gebaut, daß an Stelle des Pflugforpers, wenn die eigentliche Aderung vollendet ift, auch andere Beräte an den Grindel geschraubt werben können, um alle sonstigen Bodenbearbeitungen mit demfelben Bfluge vorzunehmen. Dehr als 40 folder Ginfate



Fig. 6. Perghaten.

— 52 —.



Fig. 7. Ruchablo aus dem Jahre 1834.

und Zutaten dienen — einzeln und vereinigt — bazu, aus bem Universalpfluge je nach Wunsch einen mehrscharigen

Fig. 8. Moderner Sackicher Pflug.

Schälpflug, Hactpflug, Haufelpflug zc. herzuftellen.

Der Bflug galt zu allen Zeiten als ein ehrwürdiges und beiliges Berat. Im alten Briechenland murde feine Erfindung der Göttin bes Aderbaues, Demeter, in Italien bem fagenhaften Könige Saturnus zugeichrieben. Sein Bild findet fich auch auf Geldmungen und Denkmälern. Zur Zeit der römischen Republik verschmähten es felbit die edelften Burger nicht, den Pflug eigenhändig zu führen, wie Cincinnatus, der, dirett vom Bfluge geholt, als Keldherr bas römische Beer jum Siege führte und nach geschloffenem wieder Frieden aum Bfluge gurüdtehrte. Chrmürdig ist auch der römische Brauch, bei ber Gründung von Städten

mit einem Bfluge die Mauerfurche zu ziehen. Gine große Rolle

spielte der Pflug im Mittelalter und zum Teil auch später bei versschiedenen Gebräuchen. So zog man z. B. in vielen Gegenden Deutschlands bei Beginn des Frühjahres mit einem Pfluge um die Felder, um vom Himmel ein fruchtbares Jahr zu erbitten. Ferner wurden kleine silberne Pflüge als Weihsgeschenke in die Kirchen gestiftet.

Es ist schon eingangs erwähnt worden, daß der Ruhm und Preis des Pfluges von den Dichtern aller Zeiten gesungen wurde. Wir erinnern hier nur an Schillers "Rätsel" vom Pfluge:

> "Wie heißt das Ding, das Wen'ge schäten, Doch ziert's bes größten Kaisers Hand? Es ist gemacht, um zu verlegen, Am nächsten ist's dem Schwert verwandt. Rein Blut vergießt's und macht doch tausend Wunden, Riemand beraubt's und macht doch reich, Es hat den Erdfreis überwunden, Es macht das Leben sanst und gleich. Die größten Reiche hat's begründet, Die ält'sten Städte hat's erbaut; Doch niemals hat es Krieg entzündet Und Heil dem Bolk, das ihm vertraut!"

Den Schluß mögen zwei Zitate bilden, in denen die Wichtigkeit des Pfluges in kultureller und volkswirtschaftlicher Hinsicht kurz, aber treffend zum Ausbrucke gelangt:

"... Der scharfe Pflug, er rottet Unkraut und Wurzeln, Dorn und Disteln aus, Damit die Büstenei zum Garten werde." Herber, Gedichte.

"Der Bfing ift's, der ihn wieder ftarken muß." Schiller, Piccolomini.

Die Sichel.

ku unscheinbares und doch so nützliches Gerät, das

von vielen gar nicht beachtet wird, du sollst hier der Gegenstand unserer Betrachtung sein! Du kannst dich an Ehrwürdigkeit getrost mit dem Pfluge messen. Denn du warst schon, als der Pfahlbauer seine ärmliche Hütte in den Schutz der Flüsse und Seen baute; du sahst die lange Reihe der Pharaonen stolz auf dem ägyptischen Throne sitzen und wieder in den Staub dahinsinken; du galtest den Griechen und Römern als Sinnbild des Ackerbaues und warst daher ständiges Attribut der Göttin, welche diesem vorstand; du bist endlich noch jetzt, neben dem Pfluge, das wichtigste Werkzeug des Landwirtes!

Es ist eigentlich merkwürdig, daß es kein Gedicht oder Lied von der Sichel gibt, worin sie, ihrer Bedeutung entsprechend, verherrlicht wird. Auch scheint keine Schrift oder sonstige Abhandlung zu existieren, welche die Sichel von kulturgeschichtlicher Seite beleuchtet, etwa ähnlich wie beim Pfluge, der von so vielen Dichtern besungen wurde und — nur darf es kein moderner Dampspflug sein, vor dem die Musen kopsscheu werden! — auch heute noch besungen wird und über dessen Geschichte so reichliches Material gesammelt worden ist. Gewiß liegt es an nichts anderem als eben an der Unscheinbarkeit der Sichel!

Unter ben Geräten des Ackerbaues ist die Sichel ein wahrer Patriarch und doch anderseits wieder ein Kind an Einfachheit der Form. Welche Wandlungen hat der Pflug z. B. im Laufe der Zeiten durchgemacht! Bom primitiven zugespizten Holzstab oder Haken, womit man das mürbe Erdreich oberflächlich aufritzte, bis zum Stahl- und Dampspflug unserer Tage: welch gewaltiger Unterschied, welch riesiger

Fortschritt der Technit! Die Sichel dagegen ift noch heute das, was sie vor Jahrtausenden gewesen; außer dem Material hat die Neuzeit fast nichts daran zu verbessern vermocht. Ein Bildwerk aus einem der ältesten ägyptischen Gräber stellt z. B. das Schneiden und Binden des Weizens dar. Die Sicheln, mit idenen die Ühren hoch über dem Boden abgeschnitten werden, unterscheiden sich von unseren nur durch ihre Kleinheit und den mehr flachen Bogen des Blattes. Anscheinend waren sie ungezähnt. Doch hat man sich auch großer, gezähnter Sicheln bedient, wie eine solche beispiels-weise auf einem Paphrus (Papier, erzeugt aus den Stengeln



Fig. 9. Bronzesichel aus ber Urzeit.

einer ägyptischen Schilfpflanze) des Turiner Museums abgebildet ist. Was das Material betrifft, so waren diese Erntegeräte aus Bronze; vielleicht wurden sie früher auch aus Kupfer erzeugt, welches die alten Ägypter wie Stahl zu härten verstanden. Ein eigentümliches, plumpes Ding von Sichel führt uns Fig. 9 vor Augen. Wir kennen leider weder ihren Fundort noch die Zeit, aus der sie stammt. Nur so viel ist sicher, daß wir es mit einer Bronzesichel aus der grauen Urzeit zu tun haben. Gehört sie vielleicht der Beriode des Überganges von der Stein- zur Bronzezeit an, wo sich die Technik noch in den Kinderschuhen befand? Interessant

ift bei diesem kleinen Ungetüm, daß der bronzene Griff senkrecht auf dem Blatte steht. Oder sollte die hornförmige Erhöhung zu einem anderen Zwecke gedient haben? Biel besser stellt sich die in Fig. 10 abgebildete Sichel dar. Derartige Erzeugnisse aus Bronze hat man in den Pfahlbauten der Schweiz, im Züricher See gefunden. An ihnen sind noch deutlich die Ösen zu sehen, worin der hölzerne Stiel besessitzt war. Zum Bergleiche mit diesen urgeschichtlichen Geräten seinen noch zwei moderne englische Sicheln vorgeführt (Fig. 11 und 12). Wie elegant und zierlich nehmen sich diese aus,



Fig. 10. Bronzesichel aus den Pfahlbauten der Schweiz (Züricher See).



Fig. 11 und 12. Eng-

wenn sie auch im wesentlichen von jenen durchaus nicht unterschieden sind!

In der Mythologie der Griechen und Römer war die Sichel das wichtigste Attribut der Göttinnen des Ackerdaues, der Demeter und Teres. Auch Priapus, der Gott der Gärten, dessen ohn Solzbilder daselbst aufgestellt wurden, hatte ges wöhnlich eine Sichel in der Hand, während sein Haupt als Bogelscheuche ein hin und her schwankendes Rohr zierte. Ebenso stellten die griechischen Künstler den Urgott Kronos als alten Mann mit einer Sichel in der Hand dar, weil man ihn als Gott der Zeit auffaste, welcher alles Irdische nach kurzem Bestande dahinmäht. Zu dieser sinnigen Aufs

fassung gab allerdings nur ein Jertum Anlaß, nämlich die Berwechslung von Kronos (Koóvos) mit chronos (xoóvos), welch letzteres Wort "Zeit" bedeutet. Dies ging dann auch auf den Saturnus der Römer über. Ferner wird in der Bibel der Engel des Todes mit einer Sichel versehen angeführt, während die deutschen Dichter und Maler "Freund Hein" mit "Stundenglas und Hippe" (Sense) ausstatten und abbilden.

Bei homer werben bereits eiserne Sicheln ermähnt und ihr ständiges Beiwort ift "icharf" oder "ichon gebogen". Dasselbe gilt übrigens von ihrer jungeren Schwester, ber Sense, die ja nichts anderes ift als eine verlängerte Sichel, um ftebend, also fraftiger und bequemer maben zu konnen. Daher besitzt die griechische und lateinische Sprache für beide nur einen Ausdruck, nämlich doenavor und falx. In der Ilias (18, 550 ff.) findet sich die Schilderung einer Erntefzene. Da fie für die damalige Art des Schneidens der Halmfrüchte bezeichnend ift, so sei die Stelle hier angeführt: "Drauf auch schuf er 1) ein Feld tiefwallender Saat, wo die Schnitter Mäheten, jeder die Sand mit schneibender Sichel bewaffnet. Längs dem Schwad' hinsanken bie häufigen Griffe zur Erbe; Andere banden die Binder mit ftrohernen Seilen in Garben, Denn brei Garbenbinder verfolgeten. Sinter ben Mähern Sammelten Rnaben bie Griff' und trugen fie unter ben Armen Raftlos jenen daber. Der Herr ftillschweigend bei ihnen Stand, ben Stab in ben Händen, am Schwab' und freute fich herzlich. Abwarts unter ber Giche bereiteten Diener bie Mahlzeit. Rasch um den großen Stier, den sie schlachteten; Weiber indessen Streueten weißes Mehl gum labenden Dus für bie Ernter."

Während den Schwächeren, besonders den Greisen, die Pflege der Obsibaume, das Pflanzen, Graben und Schneiden im Garten obliegt, gilt das Ziehen der Furchen mit dem

¹⁾ Der hinkenbe Feuerbeherricher Bephaiftos auf bem Schilbe, welches er für ben göttlichen Helben Achilleus verfertigte.

Ochsengespann und das Abmähen der Wiese sowie der Krieg für das Werk der Jünglinge und Männer. Der Freier Eurymachos hat den als Bettler verkleideten Odhsseus wegen seines Aussehens verspottet und schlägt ihm nun vor, er möge sich bei ihm als Knecht verdingen, um Dornenzäune zu slechten und Bäume anzupflanzen. Darauf erwidert Odhsseus:

"D arbeiteten wir, Eurymachos, beibe zur Wette Einst in der Frühlingszeit, wann die Tage heiter und lang sind, Auf der grasichten Wiese; mit schön gebogener Sichel Gingen wir, ich und du, und mähten nüchtern vom Worgen Bis zur sinkenden Nacht, so lang es an Grase nicht fehlte! Oder trieb' ich ein Joch der tresslichten Rinder am Pfluge, Rötlich und groß von Wuchs, mit settem Grase gesättigt, Gleich an Alter und Krast, mit unermüblicher Stärke, Eine Huse zu adern, und wiche die Erde der Pflugschar: Sehen solltest du dann, wie grade Furchen ich zöge!"

Db. 18, 365 ff.

Die lateinischen Schriftsteller, welche über Landwirtschaft schrieben, geben ber Sichel (falx) die Beinamen messoria (Erntefichel), lunata (halbmondförmig) und dentata Die Römer waren bekanntlich nicht bloß ein Rriegs-, fondern auch ein Ackerbauvolk erften Ranges und es tam ziemlich häufig vor, daß die römischen Legionen in neueroberten gandern, um diese der Rultur juguführen, das Schwert mit dem Bfluge, der Sichel und dem Wingermeffer vertauschten. In Italien felbft mard gur Zeit tiefen Friedens . so manches Schwert, das fich oftmals in Feindesblut gerötet hatte, in eine friedliche Sichel umgeschmiedet, gerade so wie der Leberhelm (galea) ale Bienenftod benütt murde (alveus ad apum mellificia). Das bezeugt ein Spigramm bes Martial, welches "Falx ex ense" (die aus einem Schwerte hergestellte Sichel) betitelt ift und auf Deutsch lautet: "Der sichere Friede hat auch mich zu friedlichem Gebrauche hergerichtet. Jest diene ich dem Landmanne, während ich früher dem Krieger gedient."

In sprachlicher Beziehung ist zu bemerken, daß das Wort Sichel (ahd. sihhila) vom Neulateinischen secula, bezw. von dem Stamme sec kommt, welcher "schneiden" bedeutet. Zu demselben Stamme gehören: Sech, Sense (mhd. segense) und Säge (mhd. sege). Alle diese Wörter bezeichnen also ursprünglich nichts weiter als ein schneidendes Wertzeug. Aus diesem allgemeinen Begriffe hat sich im Sprachgebrauche erst allmählich die spezielle Bedeutung jeder einzelnen Wortsform sestelliche Brotsrucht, der Roggen, hieß bei den Römern secale, d. h. "Sichelkorn", und das ist bekanntlich noch jetzt der botanische Name für diese Getreideart.

Schlieflich noch ein Wort über die Form unseres Be-Jemand hat die Theorie aufgestellt, daß die wichrätes! tiaften Werkzeuge beftimmten menfchlichen Organen nachgebildet seien. So sei z. B. der Hammer die Nachbildung der vielleicht mit einem Steine jum Berfchlagen harter Begenftande, wie Steinfrüchte, Marktnochen 2c., bewehrten - Fauft mit dem Unterarme. Der Urmenich brauchte den Stein nur an einen turgen Stod zu befestigen und der erfte hammer war fertig. In der Tat bezeichnet Hammer (abd. hamar) nach Grimm urfprünglich "Fels, Stein, Rlippe" und auch bas Slawifche kamen ift verwandt damit. Uhnlich verhält es fich mit ber Sichel. Wir muffen wohl annehmen, daß die reifen Salmfrüchte in den alteften Zeiten entweder ausgerauft oder daß bloß die Ahren abgeriffen wurden. Da dies aber fehr unbequem war, fo mag man balb auf den Bedanken verfallen fein, die hiebei bogenförmig gefrummte Band 3. B. burch ein Stud Feuerstein ju erseten, deffen man fich bereits als Meffer bediente und welches nur zweckentfprechend zugerichtet und an ein paffendes Holz gebunden zu werden brauchte.

Wenn auch die Landwirtschaft unserer Tage einen ganz anderen Charafter hat als die der früheren Zeit und immer mehr Maschinen verwendet werden, so ist doch auch heute noch wie vor Jahrtausenden die Sichel neben der Sense das gebräuchlichste Erntegerät, das jährlich von Millionen sleißiger Hände geschwungen wird. Wenn der Tag der Ernte gestommen, widerhallen in den Dörfern alle Gehöfte vom Dengeln der Sicheln und Sensen. Es gilt ja eine große Schlacht zu schlagen, in der Ströme Schweißes sließen müssen, um der Menscheit wieder für ein Jahr Nahrung zu verschaffen. Wenn dann

"Der Ahre Preis erschallt, wenn sie geschnitten", so fällt wohl ein Teil bavon auch für das Werkzeug ab, mit dem dies geschehen ist!



Pflanzen und Pflanzenbau.

Die letten Sprossen einst mächtiger Geschlechter.

8 ift die Gewohnheit vieler Menschen, nur benjenigen Naturgegenständen Beachtung zu ichenken, die fich durch Größe, Farbenpracht oder sonftige hervorftechende Eigenschaften auszeichnen. Dies gilt insbefondere in bezug auf die Pflanzenwelt. Wie viele Bflanzen treten wir verächtlich mit den Füßen und sprechen ihnen durch ihre Bezeichnung als "Unfräuter" jede Lebensberechtigung ab, obwohl fie oft mehr Teilnahme verdienen als manche bevorzugte Mitschwefter! Menschenkinder beurteilen eben in unserer Selbstfucht die von einem gar beschränkten Standpunkte: Standpuntte des perfonlichen Wohlgefallens oder Diffallens. bes Nupens oder Schadens. Allerdings ift es begreiflich, daß der Landwirt die Kornblume, den Rlatschmohn oder den Rittersporn nur mit Diffveranugen in seinen Sagten prangen fieht, und noch weit begreiflicher ift der erbitterte Saf, mit

dem er gegen Taumellolch, Kornraden usw. den Bernichtungskampf führt; allein das schließt nicht aus, daß wir, auch am Feinde die guten Eigenschaften anerkennend, einzelne Unkräuter
mit jenem Interesse betrachten, welches sie verdienen. Wir
wollen im folgenden drei solche Pflanzen ins Auge fassen,
drei Stammesverwandte, von denen die eine in Acht und
Bann getan ist, während die zwei anderen als völlig nutlos
und unbedeutend gelten, die aber trotzem unserer Ausmerksamkeit wert sind, weil sie die letzten Sprossen bereits vor
ungezählten Jahrtausenden untergegangener Baumriesen darstellen.

Wem ist nicht der Schachtelhalm bekannt? Er wird als läftiges Unfraut vom Landmanne mit Recht gehaft. Wer fabe es bem kleinen, unscheinbaren Gesellen an, daß er mit einer Bahigfeit an der heimatlichen Scholle flebt, die aller Mittel. feiner los zu werben, spottet? Mit Erfolg ift ihm nur von einer Seite beigutommen: er ift ein ftiller Becher und liebt das erquickende Naß; entziehe ihm dieses - und "fterben muß er und verderben!" Und das wünscht ihm der Landwirt vom Bergen. Denn nicht genug, daß er ben Nugpflangen durch seine weitverzweigten Wurzeln Raum und Nahrung entzieht, fo schadet sein Genug auch den weidenden Tieren. Doch nichts ift bekanntlich in jeder hinficht schlecht und daher läßt fich auch bem Schachtelhalm nicht jede gute Eigenschaft absprechen. Befähigt ihn sein Reichtum an Rieselfaure nicht trefflich dazu, das Binn- und Rupfergeschirr in der Rüche zur Freude der Hausfrau blank zu scheuern? er dem Tischler, dem Drechsler, dem Metallarbeiter nicht gute Dienste? Und betrachten wir ihn nur etwas genauer! 2mar hat ihm die Natur prachtvollen Farbenschmud versagt, benn er gehört mit seinen beiden Bermandten zu den blütenlosen Bflanzen, allein sieht er mit den quirlförmig angeordneten Aftchen nicht aus wie ein kleiner Kronleuchter, ober

aleicht ber gefurchte Stengel nicht bem Schafte einer dorifden Säule in verjüngtem Magftabe? Wenn du aber lächelft und meinst, man tue ihm mit einem folden Bergleiche zu viel Ehre an, fo lak bich wenigstens burch eine Tatfache milber ftimmen: Der Schachtelhalm ift der lette Sproffe eines ebebem mächtigen Geschlechtes! Das fieht dem Zwerge jest freilich niemand an, weil eben die Lebensbedingungen fehlen. unter benen er seine Glieder fraftigen und jum Riesen beranmachien konnte. Ginft mar bas anders! Bor ungezählten Rahrtaufenden, in der fogenannten Steinkohlenzeit, als die Atmosphäre noch tropisch feuchtwarm und von einer ungeheuren Menge Kohlensäure erfüllt war, das Licht der Sonne nur matt durch den schweren Dunftschleier drang, bildeten die Urahnen des Schachtelhalmes, die Riefenschaftbalme ober Ralamiten einen wesentlichen Bestandteil der Balber, welche die Sumpflandschaften der Erde in üppiger Begetation ichmudten. Damals fanden fie Nahrungsstoff jum Wachstum in reichlichster Külle und entwickelten fich zu Bäumen von bedeutender Bobe. Durch gewaltige Erdfataftrophen in den moorigen Boden gebettet, entstanden aus ihnen und ihren Stammesverwandten im Berlaufe der Rahrtausende jene mächtigen Rohlenlager, in benen das Licht ber Sonne aufgespeichert ift, ber Erwedung auf bem häuslichen Berde harrend. Man hat im Schofe ber Erbe Bruchftude von Stämmen und Fruchtstände gefunden und mar baber imftande, diefe Bäume zu refonstrujeren. Danach fteht ihre Verwandtichaft mit unseren Schachtelhalmen außer allem Zweifel und wir brauchen, um ein Bild der Ralamiten zu gewinnen, uns jene nur ins riefenhafte vergrößert zu benten — als Bäume allerdings ein kaum erfreulicher Anblick!

Die zweite Pflanze, nicht minder migachtet, obwohl nicht so gehaßt wie der Schachtelhalm, ist der Bärlapp. Biele verwenden, ohne es zu wissen, den gelben Sporenstaub

besselben (Barlappsamen, auch herenmehl genannt) jum Ginstreuen wunder Sautstellen und ebenso häufig dient er auf ber Bühne als "Blippulver" jur Darftellung des Blipes. Freilich ift bas garte, blakarune Bflangchen mit bem schüchtern am Boben bahinfriechenden Stengel, bas vor bem Lichte ber Sonne anaftlich flieht und fich nur im Schatten feuchter Balber mohl fühlt, nicht geschaffen, die Aufmertsamkeit des ben Bald Durchstreifenden zu feffeln. Im Steinkohlenwalde bagegen überragten fie alle ihre Benoffen an Lebenstraft und Größe. Stolz und aufrecht, wie fie ihre machtigen Blieder gegen himmel ftrecten, find fie zu Taufenden im Schofe ber Erbe begraben und einzelne unter ihnen find - wenigstens teilweise - in ihrer außeren Geftalt noch fo gut erhalten, daß sie zu den am beften bekannten vorweltlichen Bflanzen gehören und daß ihre Bermandtichaft mit dem Barlapp unserer Balber flar erwiesen ift. Man bat zwei Arten gefunden: die Siegel- und die Schuppenbaume, Sigillarien und Levidodendren. Bahrend die Stämme, mit den in Schneckenlinien angeordneten Narben der abgefallenen Blätter malerisch geschmudt, wie mit wunderbarer Mosait ausgelegt erscheinen, maren die Afte wie die Stengel des Barlapp schuppenförmig über und über mit schmalen Blättern bedectt. eine Erscheinung, die wenig des Anmutigen bat.

Als dritte Pflanze endlich, die das Los ihrer Borgānsgerinnen, die Mißachtung, teilt, sei das Farnkraut genannt. Gleich dem Bärlapp lieben die Farne den feuchten, schattigen Wald und sind in unserem Klima unbedeutende Sewächse mit meist kriechendem Stengel; nur in den Ländern der heißen Zone erscheinen sie in größter Mannigfaltigkeit und bilden sogar Bäume von 10 Meter Höhe, im Äußeren an die Palmen erinnernd. Durch eines aber zeichnen sich alle aus: durch ihre zierlichen, gestederten, einem zarten Spizengewebe ähnslichen Blätter, die sogenannten Wedel, auf deren Unterseite

sich zahlreiche braune Punkte, die ungeschlechtlichen Fortspflanzungsorgane (Sporangien) befinden. Auch sie sind nur noch ein Schatten ihrer früheren Größe. In der Steinkohlenzeit waren die Farne Bäume von 30 Meter Höhe und trugen, wie die zahlreich erhaltenen Abdrücke zeigen, riesige Wedel von wunderbarer Zartheit und Schönheit. Heer, der bekannte Paläontolog, hat in den Steinkohlenschichten des Nordens Reste von Baumfarnen gefunden, deren Ühnlichkeit mit noch jetzt lebenden Arten der Tropengegenden sofort auffällt.

Die zeichnende Kunst hat derartige Steinkohlenwälder der Borzeit darzustellen versucht; ihr Anblick erregt ein traurig-melancholisches Gefühl. Wenn sie auch im frischesten Grün einer tropischen Begetation prangten, so waren sie doch höchst einförmig, weil blütenlos; auch unterbrach kein munterer Tierlaut das tiese Schweigen, nur der Wind strich mit eintönigem Sausen durch die Wipfel der Bäume. Sie waren eben nicht geschaffen für die heitere Welt des Lichtes, der Töne und der Farben und mußten nach Änderung der Lebensbedingungen, unter denen sie groß und mächtig geworden, naturgemäß zu jenen Zwergen verkümmern, wie wir sie hier geschildert haben.



Die Baumwelt.

on jeher hat sich der Mensch mit unwiderstehlicher Macht zur Baumwelt hingezogen gefühlt. Die gescheimungen, das ehrwürdige Alter, welches viele Bäume erreichen, ihr ruhiges und mildes, durch keine Leidenschaft getrübtes Wesen — das alles mußte

fie ichon in den frühesten Zeiten zum Begenftande hober Die alten Griechen wußten fich die Berehrung machen. wunderbare Lebenstätigkeit des Baumes nicht anders zu erflaren, ale daß fie ihn ale befeeltes Wefen, ale die leibliche Erscheinung nieberer Gottheiten, der Orpaden, auffaften: starben diese, so starb auch ber Baum. Augerbem war jeder, je nach seiner Eigenart, einer Hauptgottheit geweiht: die traftstropende Giche bem Zeus, die ernftbuftere Sichte bem Boseidon, die garte, sugduftende Linde ber Aphrodite, der fruchttragende Ölbaum der Athene usw. Auch bildeten fie das Organ, deffen fich die Götter zur Berkundigung ihres Willens bedienten; fo glaubte man g. B. in dem Raufchen des heiligen Gichenhaines der uralten Orakelstätte Dodona die Offenbarung des Zeus zu vernehmen. Es ift daher begreiflich, daß sich schon frühzeitig der ausgedehnteste und mannigfaltigfte Baumtultus entwickeln mußte, ein Baumtultus, ber fich mit feinen verschiedenen abergläubischen Gebräuchen felbst bei unseren Borfahren bis in das achte Jahrhundert nach Chrifto behauptete. Erft Bonifazius, ber Apostel ber Deutschen, hat ihm durch Källung der Wodanseiche bei Beismar für immer ein Ende gemacht. Aber nicht nur für die Naturreligion, fondern auch für den Mpthus, die Sage, das Märchen ift der Baum von hoher Bedeutung und felbst in der Sprache spiegelt fich die finnige Auffassung desselben als eines lebenden und fühlenden Befens. Er "lebt". "leidet" und "ftirbt" wie ein Mensch; er "weint", falls er verlet wird; wenn ein sanfter Weft burch bas Laubwerk fäuselt, geht ein "geheimnisvolles Fluftern" durch seine Zweige; brauft der Sturmwind durch die Krone, so "schüttelt er unmutig das Haupt", er "achat" und "ftöhnt". Im Sanstrit heißt der Baum in recht finniger Weise padapa, d. h. "Fußtrinker"; bei den Dichtern ift das Laub "der Baume grunes Ohr" ("Horchend fteh'n die stummen Balber, jedes

Blatt ein grünes Ohr"), noch häufiger aber das Haar, womit sie sich im Frühling schmücken:

"Es fteht ein Tannenbaum im Walb, Trägt Moos in seinen Haaren."

Seine rätselhaften Lebenserscheinungen, deren Uhnlichkeit mit jenen der Tierwelt sich in vielen Stücken nicht leugnen läßt, waren auch Ursache, daß bei einem Teile der griechischen Naturphilosophen die Meinung herrschte, der Mensch sei aus dem Moder faulender Baumstämme entstanden.

Merkwürdig ift die den Bäumen eigene unverwüstliche Lebenskraft. Viele Baumarten erreichen ein wahrhaft patriarchalisches Alter, z. B. die Eiche und die Linde bis 1000, die Sequoia gigantea in Kalifornien 4000—6000 Jahre 2c. Und wenn sie schließlich absterben, so geschieht dies nicht aus Altersschwäche, sondern immer sind äußere gewaltsame Eingriffe: Stürme, Feuersbrünste, Verletzungen oder Fäulnis wegen des Eindringens von Regen daran schuld.

Wenden wir uns nunmehr zur Betrachtung der Baumwelt selbst, so fällt uns zunächst der grundverschiedene Charakter der zwei Hauptgruppen: der Laub- und der Nadelbäume auf. Ernst und düster, in tieses Schweigen gehüllt ("Der Wald steht schwarz und schweiget"), stehen letztere da; sind sie ja doch Kinder einer Zeit, da die Atmosphäre noch trüb und schwer auf der Erde lastete und die Sonne nur eine matte Beleuchtung hervorbrachte.

> "Herz, das ift der rechte Ort Für bein schmerzliches Berzichten!"

singt z. B. Lenau vom Fichtenwalde. Nur die zarte Lärche macht mit ihren hellgrünen Nadeln in dieser Beziehung eine Ausnahme und der düstere, gleichförmige Schwarzwald erhält durch Beimischung derselben ein viel freundlicheres Aussehn. Boll heiterer Anmut tritt der Laubwald vor unser Auge; mit

üppig schwellendem Moosteppich und duftenden Blumen gesschmückt, durchschwirrt von goldglänzenden Käfern und bunten Schmetterlingen, von den munteren Liedern der Bögel widerhallend, bekundet er sich als Sprosse einer bedeutend jüngeren Beriode, in welcher die drei alles Leben verschönernden Geschwister: Licht, Ton und Farbe bereits die Herrschaft angetreten hatten. Aber auch innerhalb dieser beiden Gruppen hat jede Baumart wieder ihr besonderes eigentümliches Gepräge. Wie verschieden ist der Eindruck, den die bescheidene Kiefer mit ihrer kuppelförmigen Krone und der des Gleichmaßes entbehrenden Anordnung der Aste auf uns macht, gegenüber der gleich einem gotischen Turme ebenmäßig emporragenden Fichte oder der hohen, schlanken Tanne, der "filia nobilis silvae"! 1)

"Rach ben höchsten Wolkenballen Läßt sie ihre Wipfel schweifen, Als ob sie die vogelschnellen Mit den Armen wollte areifen."

Freiligrath.

Ober vergleichen wir in der Gruppe der Laubbäume die Eiche, die Birke und die Buche miteinander — mie groß ift der Unterschied ihrer Wirkung! Der Stamm mächtig gedrungen, die Äfte stark und knorrig, oft seltsam gekrümmt so daß sie entlaubt den Eindruck von verzweiselt die Hände Ausstreckenden machen ("ein stummes Händeringen jeder Ast"), die Krone von stattlicher Breite: so atmet die Eiche in allen Teilen markige Kraft; jeder Baum ist für sich ein Individuum und genügt sich selbst. Die Eiche ist die mächtigste und erhabenste Baumgestalt unserer Wälder. Schon Homer vergleicht zwei Helben im Kampse mit Eichen:

"— also steh'n hochwipflige Eichen ber Berge, Welche ben Sturm ausharren und Regenschauer beständig, Eingesenkt mit großen und langausreichenden Wurzeln."

(31. 2, 132.)

¹⁾ Eble Tochter bes Waldes.

Ihr gerader Gegensatz ift die Birke: Der schwache, glänzendweiße Stamm, das zarte Geäste, das sturzwellenartig herabfallende Laub verleihen ihrer Gestalt etwas Atherisches und machen sie zu der lieblichsten Erscheinung unter den Bäumen. Die Birke hat etwas Weibliches an sich und ein Dichter nennt sie daher die "weiße Frau mit dem grünen Schleier". Meist als kleine Gruppen, allein oder in gesmischten Beständen auftretend, bringen die Birken in die düstere Einförmigkeit des Fichtens und in die Majestät des Eichenwaldes heitere Abwechslung. In der Mondscheinnacht sind sie, wie dies Lenau ausspricht, geradezu glänzende Sestalten:

"Ich sah in bleicher Silbertracht Die Birkenstämme prangen, Als wäre bran in heller Racht Das Monblicht blieben hangen."

Rein Baum zeigt auch im Winter, wenn bei kaltem Nebel fämtliche Zweige in glitzendern Eisduft gehüllt find, eine solche Pracht wie die Birke; sie gleicht dann oft einem plöglich zu Eis erstarrten mächtigen Springbrunnen.

Die Buche steht zwischen Siche und Birke etwa in der Witte. Durch den saulenartigen, derben Stamm, die dicht belaubte Krone, die glänzend dunkelgrüne Farbe der Blätter drückt sie Kraft und Würde aus, gepaart mit Anmut. Der Buchenwald gilt mit Recht für den schönsten Wald unseres Himmelsstriches; Krone drängt sich hier an Krone, so daßtein Sonnenstrahl ins Innere zu dringen vermag und unter dem dichten Laubzelte eine ewige milde Dämmerung sowie erquickende Kühle herrscht.

"Wich umfängt ambrosische Nacht; in dustende Kühlung Nimmt ein prächtiges Dach schattender Buchen mich ein. Nur verstohlen durchdringt der Zweige laubiges Gitter Sparsames Licht und es blick lächelnd das Blaue herein." Schiller, Spaziergang. Eine abgeschloffene Gruppe für sich bilden die Erle und Weide, die Sonderlinge und Pessimisten unter den Bäumen. Sie sind die unzertrennlichen Begleiter der Bäche, ihnen meilenweit das Geleite gebend und den Wasserspiegel verdüsternd. Besonders ist es die Erle, als der dunkelste Laubbaum, die der Landschaft einen traurig-melancholischen Ausdruck verleiht. Ein Weiher, von Erlen umsäumt, hat geradezu etwas Umheimliches. Aber auch die Weide, vor allem die Kopsweide, weist wenig des Anmutigen aus, eher ist sie ein Gegenstand des Mitleides; vollständig ausgehöhlt, in mehrere Teile zerschlissen und verstümmelt, oft allem anderen, nur keinem Baume gleichend, vegetiert sie mit der zähesten Lebensktraft weiter und immer wieder "blüht neues Leben aus den Ruinen".

"Die Beibe hat seit alten Tagen So manchem Sturm getrußet, Ist immer wieder ausgeschlagen, So oft man sie gestußet, Es hat sich in getrennte Glieder Ihr hohler Stamm zerklüstet Und jedes Stämmchen hat sich wieder Wit eigner Bort' umrüstet."

Rückert.

Ebensowenig können wir uns für die Pappel begeistern, früher und zum Teile auch noch jetzt der unvermeidliche Alleebaum, obwohl er keine einzige Eigenschaft besitzt, die man von einem solchen fordern muß. Die im spitzen Binkel aufstrebenden, schwachbelaubten Äfte geben ihm ein rutenartiges Aussehen; er ist ein schattenloser, steiser, häßlicher Baum und sollte überall von den Straßen entfernt und durch schattenspendende Bäume, besonders durch den prachtvoll blühenden Kastanienbaum, den mächtigen Walnußbaum und die herrsliche Platane ersetzt worden. Sonst ist vor allem die liebliche, ein hohes Alter erreichende Linde zum Alleebaum trefslich geeignet; sie gibt nicht nur reichlich Schatten, sondern schmeichelt

auch durch ihre anmutige Erscheinung, durch den süßen Duft, womit sie zur Blütezeit die Gegend würzt, unseren Sinnen. Sie ist der Liebling der Jugend sowie des Alters und es wird wohl kaum ein Dorf geben, auf dessen Platze sich nicht eine oder mehrere ehrwürdige Linden befänden. Aber sie ist auch der Baum jedes Gehöftes; in ihrem Schatten ruht der Landmann von der Arbeit aus, nimmt die Schnitterschar das einsache Mahl ein. Die Linde galt und gilt vielssach noch jetzt als heilig; unter ihrem Zeltdache seierte man die ländlichen Feste, sang und tanzte die Jugend, beratschlagte das Alter. Kein Baum wurde häusiger im Liede versherrlicht.

Bas im Tierreiche die Haustiere gegenüber den im Naturzuftande lebenden find, bas find in der Baumwelt die Obftbaume gegenüber den übrigen. Sie find gleichsam bie Profa des Lebens, die nuchterne Wirklichkeit, die Philister unter ben Baumen. Freilich entfalten fie dafür eine fegenevolle Tätigfeit, die fie unmittelbar unter ben Schut des Landmannes, ja des Befetes ftellt. Es ift mahrscheinlich, dan die Aufmerksamkeit der Menschen ichon in grauer Borzeit auf fie gerichtet mar und daß die Obstkultur, weil einfacher, älter ift als der Ackerbau. Die Römer nannten die Obstbaume arbores felices, glückliche, die Waldbäume dagegen arbores infelices, ungluckliche, und nur lettere durften zur crux, dem Rreuge, verwendet werden. Bei den Afraeliten genoffen fie eine folche Berehrung, daß auf deren absichtliche Beichadigung die Todesstrafe ftand; febst bei einem Ginfalle in Feindesland ichonten fie die Obstbäume, wenn fie auch fonft alles mit Reuer und Schwert vermufteten. — Unter ihnen nimmt der Birnbaum durch Größe und stattliches Ausfeben den erften Blatz ein. Die mächtige Rrone, die glanzend grünen Blätter, ber ichlanke und berbe Stamm berleihen ihm viel Gefälliges; fein Anblick ift besonders im Berbste

wirfungevoll, wo die Blätter oft wunderschön rot gefärbt Er ift der treue Benoffe des Landmannes, mit dem Stamme lehnt er an feiner Butte und umfangt mit ben Aften das bemoofte Strobbach. Bei weitem nicht fo icon ift der Apfelbaum mit seiner svarrigen Krone und den glanz-Iofen. lederartigen Blattern. Nur im Frühjahre, wenn er feinen Blutenschmud angetan hat, und im Berbfte, wenn die rotbackigen Apfel aus dem Laube hervorleuchten, gewährt er ein erfreuliches Bild. 3m Mythus, in ber Sage und im Marchen spielt die Frucht des Apfelbaumes eine nicht unbedeutende. aber merkwürdigerweise recht schlimme Rolle: sie ift das Sinnbild bes Bantes und Streites, ber Arglift und gleißenden Tude. Wir erinnern nur an den Apfel der Eris, an Schneewittehen im Märchen, die durch einen vergifteten Apfel in einen todähnlichen Buftand verfällt; ferner an den frommen Betrug, zu dem der Doppelfinn des Wortes μηλα ("Schafe" und "Apfel") im alten Griechenland bei der Darbringung von Opfern häufig Much das Sprichwort hebt nur feine schlechten Anlag bot. Seiten hervor: die Redensarten: "In den fauren Apfel beißen muffen". "Der Apfel fällt nicht weit vom Stamme" uiw. zeigen bies beutlich. Obwohl aber ber Apfelbaum burch und burch profaisch ift und fich ihm, wie felbst Goethe in einem bekannten Berfe ("Über Rofen läßt fich bichten, in die Apfel muß man beigen") gefteht, wenig poetische Seiten abgewinnen laffen, fo hat er boch in Uhland feinen Sanger gefunden, der dem "Wirte wundermild" in naiv-gemutvoller Weise ein fchones Denkmal fest. - Der Rirfchbaum ift zur Blutezeit, wo er. mit Bluten über und über befat, einem ungeheuren Straufe ichneemeifer Blumchen gleicht, ein prachtvolles Schauftud; nicht übel nimmt er fich auch aus zur Zeit, ba bie brennend roten Rirschen ju Taufenden zwischen dem Laube hervorglänzen. Bekanntlich hat Bebel, der treffliche Schilberer ländlicher Ratur und Sitten, der, wie Goethe fagt,

"das Universum auf das anmutigste verbauert hat", dem Kirschbaume eines seiner schönsten Lieder gewidmet. Auch der Walnußbaum erfreut das! Auge schon von weitem durch die stattliche, kuppelförmige Krone und das reiche hellgrüne Laub. Er ist als schattenspendender Alleebaum von jeher ebenso beliebt wie die Linde und seine Früchte dienten schon im Altertum als Naschwerk.

So ift benn die Baumwelt im Leben des Menschen von aroker Wichtigkeit. Durch Holz und Früchte materiellen Nuten ichaffend, das Gemut erquidend und erhebend, bildet fie zugleich den schönften Schmud ber Landschaft. Reber wird bier ie nach seiner Eigenart — das ihm Zusagende finden: im Nabelwalde düfteren Ernft, im Laubwalde heitere Anmut, im gemischten Beftande beides zugleich, die reichfte Abmechflung und Belehrung. Im Walbe maltet noch die reine, unentweihte Ratur; das aleich der Ruppel eines Domes aufgebaute Laubdach. feierliche Stille ringeum, nur von Beit ju Beit unterbrochen durch die munteren Beifen des gefiederten Sangerchores, muffen jeden, deffen Sinne noch nicht völlig abgeftumpft find, unwillfürlich zur Andacht stimmen. Aber ber Bald hat noch eine zweite Seite. Wenn ber Orkan burch die Baume brauft. Blit auf Blit berniederzuckt und das Grollen des Donners in den Waldesflüften ein taufendfaches Echo wedt, dann zeigt er fich in schauerlicher, furchtbarer Majestät:

> "...es splittern bie Säulen Ewig grüner Paläste. Girren und Brechen ber Afte, Der Stämme mächtiges Dröhnen, Der Wurzeln Anarren und Gähnen! Im fürchterlich verworrenen Falle Übereinander krachen sie alle."

> > Goethe, Fauft.

Aber so wichtig auch die Rolle ift, welche die Baumwelt im Leben des Menschen spielt, so tritt diese doch völlig in den

hintergrund gegenüber der Bedeutung der Baume im Saushalte ber Natur. Wie bald mare die Luft infolge der vielen Berbrennungen sowie bes tierischen Atmungsprozeffes mit folden Maffen Rohlenfaure gefättigt, daß jedes tierische Leben zugrunde geben mufte, wenn die Baume nicht beständig reinigend und ausgleichend wirkten! Denn mas für bie Tierwelt Gift ift. das ift für jene ein unentbehrliches Lebenselement. Sie zerlegen mittelft der Blätter bie Rohlenfäure im Sonnenlichte bei der Affimilation der Nährstoffe in Rohlenstoff und Sauerstoff; ersteren verwenden fie jum Aufbau ihrer Organe, jum Bachstume, letteren aber icheiden fie zum Gebrauche der Tierwelt wieder aus. So bedingt in der Natur gegenseitig eines bas andere und fein Glied in ber großen Rette der Befen ift geringfügig ober unnut, ja häufig ift es gerade das kleinste und unscheinbarfte, welches die munderbarften Wirfungen äußert.



Der Laubfall der Bäume.

er Herbst ist in unserem himmelsstriche gewöhnlich die schönste Jahreszeit, ein reizender Nachklang des Sommers, und zeichnet sich durch anmutig heitere Tage mit mildem Sonnenglanz und wunderbarer Klarheit der Luft aus, die den Gesichtskreis so sehr erweitert und die sernen Berge in scharfem Umrisse hervortreten läßt. Am meisten erfreut unser Herz und Auge aber die Schönheit des Waldes. Wohl ist die schillernde Farbenpracht, worin der Wald im Herbste prangt, ein Schauspiel, wert, immer wieder aufs neue bewundert zu werden! Aber auch stille Wehmut

senkt sich bei seinem Anblide in unsere Brust; ist ja boch biese ganze Herrlichkeit nichts anderes als gleichsam bas letzte Auffladern bes Lebens vor dem großen Sterben, das jetzt in der Natur anhebt.

Wenn die Bäume unter des "Nordes kaltem Wehen" ihr Blättergewand ablegen, so bieten sie mit dem in die Lüfte ragenden kahlen Sparrenwerk einen traurigen Anblick. Nur die Eiche ist schöner und eine malerische Zierde der Landschaft geworden; denn erst jetzt tritt der mächtige Bau ihrer Glieder und die krause Form der Äste, die sich gleich Riesenschlangen bald hierhin, bald dorthin winden, so recht hervor.

"Dort im Mondschein ragt tot und kahl Uralter Bäume Patriarchenzahl, Wie Geister der im Kampf Erschlagenen sast, Ein stummes Händeringen jeder Ast."

Anaft. Grün.

Der Laubfall ber Bäume ift von allen herbstlichen Naturvorgangen wohl der intereffantefte, intereffant nicht nur ale Erscheinung für sich, sondern auch deshalb, weil nichts fo deutlich den Übergang des sommerlichen Klimas in das winterliche anzeigt. Schon Wochen vorher beginnt die Einleitung zu diesem Prozesse; das Blattgrun (Chlorophyll) verfärbt fich in Gelb und Rot und eines Tages überrafcht den ine Freie eilenden Städter ein völlig verändertes Bild: Der Wald leuchtet ihm in wunderbaren Farbentonen entgegen, vom garten Goldgelb der Birte und dem glanzenden Rotgelb der Buche bis jum matten Braun der Giche und bem feurigen Karminrot des wilden Kirschbaumes; zu diesem heiteren Glanze bildet bas Dunkelgrun ber Nadelhölzer, ber Esche und der Erle den ernsten Hintergrund. Mit der Berfärbung des Laubes aber geht ein anderer Borgang Sand in Sand: Dort, wo der Blattftiel am Zweige fitt, bildet sich eine dunne Korkschicht, welche die Berbindung des Blattes mit dem Stengel allmählich lockert, bis dasselbe durch seine eigene Schwere zu Boden fällt oder durch die Luftströmung losgerissen wird. Diese Trennungsschichten erfüllen zugleich noch einen zweiten wichtigen Zweck, indem die Natur damit schon im voraus die vielen Tausend Bunden heilt, an denen der Baum sonst verbluten müßte. Wenn wir an einem warmen, ruhigen Herbsttage durch den Wald schreiten, so hören wir ein beständiges Knistern, verursacht durch das Abbrechen der Blattstiele von den Zweigen, und sehen überall losgelöstes Blätterwert geräuschlos niederschweben. Sehr schön sagt der Dichter von dem Leben und Sterben der Blätter:

"O wie schön ist das Dasein eines Blattes! Frühlingswind Lind gewiegt hat es. Angelacht vom sonnigen Blau, Still genährt vom himmlischen Tau, Rie von seinem Heimatsgau In die Fremde verschlagen, Hat es seinen Sommer gelebt Und nun schwebt Es als freunblich bleiche, Schimmerreiche Leiche, Unter des Windes Klagen Bom Herbste zu Grabe getragen."

Rüdert.

Doch nicht alle Laubbäume werfen ihre Blätter im Herbste ab; während z. B. Kastanien, Eschen, Birken, Pappeln usw. sich derselben gänzlich entledigen, bleiben sie namentlich an jungen Sichen und Buchen den ganzen Winter über, oft bis zum Aufbruche der neuen Knospen mit Zähigkeit hängen und solche Bäume stehen dann mit ihrer sahlen Hülle zu dem ringsum neu erblühten Leben in sonderbarem Gegensate. Nur die Radelhölzer, deren immer-

grüne Blätter wir wegen der Form Nadeln nennen. damit aber eine Berschiedenheit andeuten zu wollen, find iahreszeitlofe Pflanzen; fie erscheinen uns als ber fefte Bol in der steten Flucht der Erscheinungen. Allein auch fie bleiben von dem emigen Wechsel, dem die ganze Natur unterworfen ift, nicht unberührt, denn ihr Nadelkleid fällt, je nach der Andividualität des Baumes, bald früher, bald später ab, bei den einen schon nach drei, bei den anderen erft nach acht bis neun Jahren. Wir bemerken diefen Boraana nur beshalb nicht, weil er fich wegen bes verschiedenen Alters der Nadeln an demfelben Baume gang allmählich abspielt, fo daß fie den Schein der emigen Dauer hervor-Eine Ausnahme macht die Lärche mit den frautartigen, hellgrunen Nadeln, welche regelmäßig im Berbste gelb werden und abfallen: Blinius nennt fie daber einen im Winter trauernden Baum.

Bekanntlich verhalten sich die Laubbäume der Tropenländer. wo Sommer- und Winterklima noch nicht in so merklichen Gegenfat getreten find, ähnlich wie bei uns die Nadelbäume. Das mar einft, vor undentlichen Zeiten freilich auch in unseren Breitearaben ber Rall. Denn es gab eine Beit, da Mitteleuropa noch ein warmes Land war und hier, wie aus den ausgegrabenen Reften mit Sicherheit hervorgeht, noch Baumfarne und Balmen gedieben, mahrend am Nordpol, wo die Abkühlung des Klimas bereits bedeutend vorgeschritten mar, diejenigen Bäume muchsen, welche fich jest in Mitteleuropa vorfinden. In einer noch früheren Spoche wuchsen (nach den Untersuchungen des bekannten Palaontologen D. Heer) auch am Nordpol Palmengemächse und andere tropische Pflanzen in reichster Fülle. Das Auftreten ber Bäume mit abfallendem Laube mar jedenfalls ein bedeutfamer Bendepunkt im Leben ber Erbe, benn bamit gab fich die Scheidung des Klimas in ein sommerliches und in ein winterliches sowie der klimatische Unterschied zwischen höheren und niederen Breitegraden kund.

Die wesentlichste Urfache des Laubfalles besteht darin. daß infolge von Trodenheit und Ralte die Aufnahme des Waffers burch die Wurzeln beschränkt wird und der durch die Transpiration der Blätter verursachte Wasserverluft daber nicht mehr erfett werben tann. Dem Laubfalle geht eine Stoffentleerung der Blattzellen voraus, wobei die in ihnen enthaltenen Bildungeftoffe (Eimeig, gett und Starte) in ben Stamm mandern, womit gleichzeitig die Zerfetung des grunen Chlorophyllfarbstoffes in Rot oder Gelb verbunden ift. ber Berbstlandschaft bas farbenprächtige, festliche Beprage verleiht. Ohne Zweifel ift der Laubfall eine durch allmähliche Unpaffung an das Rlima erlangte, fpater aber burch Bererbung auf die Rachkommen übertragene Eigenschaft. Gegenstück bazu ift ber Winterschlaf gemisser Tiere, bei dem der Stoffmechsel ebenfalls bis auf die auferste untere Grenze berabgefest ericheint.

Der Berlust des Laubes hat also die Beschräntung der Begetationstätigkeit auf das kleinste Maß, unter Umständen den Tod des Baumes zur Folge. Denn die Blätter sind neben den Burzeln die wichtigsten Organe der Pflanzen; ohne sie kann eine Pflanze weder wachsen noch leben. Ber sähe es dem so unscheindaren Blattgebilde an, daß ihm eine so überaus wichtige Aufgabe zufällt! Der aus den Burzeln aufsteigende rohe Nahrungssaft muß sich in den Blättern erst in den Bildungssaft, vor allem in Eiweiß, Stärke und Zuder, verwandeln und denselben Beg wieder zurücknachen, wenn neue Burzeln hervortreiben und die alten stärker und größer werden, wenn Stamm und Afte durch Bildung neuer Jahresringe an Umfang zunehmen, wenn Früchte und Samen sich ansehen und reifen sollen.

Schließlich muffen wir noch einen wichtigen Punkt hervorheben, dem heutzutage viel mehr Aufmerksamkeit geschenkt wird, als dies früher der Fall war: Auch das abgefallene, unter den Kronen der Bäume verwesende Laub ist ein wichtiger Faktor ihres fröhlichen Gedeihens, denn es ist für die Burzeln der beste Dünger und führt ihnen sämtliche Nahrungsstoffe zu, die der Baum benötigt. So kehren also die Blätter als slüffiger Nahrungssaft wieder in den Baum zurück, dessen Slieder sie einst gewesen; sie hatten nur die Form geändert und seiern nun in voriger Gestalt und in frischem Glanze ihre Auserstehung. Es ist dies eben der ewige Kreislauf des Stoffes, den schon die ältesten Philosophen erkannt hatten, welcher Erkenntnis Ovid in den Versen Ausdruck verleiht:

"Reines verbleibt in berfelben Gestalt und Beränderung liebend Schafft die Natur stets neu aus anderen andere Formen Und in der Weite der Welt geht nichts — das glaubt mir — verloren; Wechsel und Tausch ist nur in der Form. Entstehen und Werden Heißt nur anders als sonst ansangen zu sein und Vergehen nicht mehr seißt nur anders als sonst ansangen zu sein und Vergehen nicht mehr sein wie zuvor."



Erntebetrachtungen.

as ländliche Leben ist heute keineswegs jene Johlle, wie es von vielen Städtern aufgefaßt wird. Der Landwirt unserer Tage muß einen schweren Kampf ums Dasein kämpfen und es sind ihm zahlreiche Sorgen und Kümmernisse zugemessen. Auf ihn vor allem paßt Goethes Wort:

"Die Welt ist nicht aus Brei und Mus geschaffen, Deshalb haltet euch nicht wie Schlaraffen! Harte Bissen gibt es zu kanen: Wir mussen erwürgen ober sie verbauen."

Das behagliche Schaffen, die Freude an der Arbeit. die ehemals besonders mit dem Berufe des Landmannes verbunden maren, find zum groken Teile geschwunden. Der Landwirt unserer Tage ift nüchtern, sehr nüchtern geworden, und was ihm nicht unmittelbaren Nuten bringt, fei es in diefer oder jener Geftalt, befitt für ihn nur geringen Wert. Natürlich gibt es auch Ausnahmen und wir sprechen hier nur vom Durchschnitte. Die schönen, sinnigen Gebräuche bei der Saat und Ernte. der Traubenlese und Hopfenpflücke sowie bei verschiedenen anderen Anläffen tommen baber immer mehr ab. Schade Denn fo mahr es ift, daß Berg und Gemut unharum! endlich höher steben als der talte Berftand, ebenso gewiß bebeutet die Bernachläffigung ber ethischen Seite ber Landmirtschaft gegenüber der technischen einen schweren Berluft an echtem, reinem Menschentum.

Welch schöne Zeit war früher die Zeit der Ernte! Frohe Scharen von Schnittern und Schnitterinnen zogen singend hinaus aufs Feld, um die goldene Gabe der Ceres zu bergen.

"Sicheln schallen, Ühren fallen Unter Sichelschall. Auf den Mädchenhüten Zittern blaue Blüten, Freud' ift überall."

"Bis vom Mond beschimmert Rings die Stoppel flimmert, Tont der Erntesang."

Hölty.

Der Landwirt aber blickte frohbewegten und dankbaren Herzens auf den reichen Segen, der ihm beschieden war, und ein Gefühl des Stolzes schwellte seine Bruft, daß seinem Berufe an Schönheit kein zweiter gleichkomme.

"Und der Bater mit frohem Blid Bon des Haufes weitschauendem Giebel Überzählet sein blühend Glüd: Siehet der Pfosten ragende Bäume Und der Scheunen gefüllte Räume Und die Speicher, vom Segen gebogen, Und des Kornes bewegte Wogen. Rühmt sich mit stolzem Mund — —"

Schiller.

Wie fernab liegt doch die Zeit, wo die vorstehende kleine Ernteschilderung in jeder Hinsicht zutraf! Heute ist es auf den Fluren ziemlich still:

> "Rein Luftgesang ber Traubenleserin, Kein Erntesubel, feines Hirten Flöte, Rein schmetternd' Horn aus reicher Wälber Grün Begrüßet da den Stern der Abendröte."

> > Matthisson.

Auf den Feldern der größeren Besitzer hört man meist nur das eintönige Geräusch der Erntemaschinen und den scharfen Zuruf der Schaffer, welche die phlegmatischen Taglöhner zu größerer Sorgsamkeit oder emsigerem Fleiße antreiben. Der Bauer mit seiner Familie aber obliegt der Erntearbeit nichts weniger als heiter gestimmt. Hinter ihm steht ja die "schwarze Sorge, der selbst der schnellste Reiter nicht entsliehen kann". Rein Halm auf dem Felde ist oft mehr sein eigen und er plagt sich nur für einen anderen, den Wucherer, oder die schlechten, kaum die Erzeugungskosten deckenden Preise drängen ihm unablässig die bange Frage auf: Wie soll es weiter werden?

Daß man unter solchen Umftänden auch nicht mehr in der Stimmung ist, den Schluß der Ernte festlich zu begehen, erscheint leicht begreiflich. Wie selten ist z. B. schon der altehrwürdige, tiesbedeutsame Gebrauch geworden, Erntekränze zu winden, wozu der Dichter in den Versen auffordert:

"Bindet zum Kranze die goldenen Ahren, Flechtet auch blaue Chanen hinein!"

Schiller.

"Mit Blumen will ich bich burchwinden, Dich schönen Kranz, von Ühren voll, Und keine Farbe soll sich sinden, Womit dein Gold nicht prangen soll."

Hölty.

Den Hut ab vor dem Wiffen und den großen Ersfindungen unserer Zeit, aber menschlich schöner und gemutslicher war es doch, als Boß noch schrieb:

"Benn mit prunkendem Kranze ber Segensernte baherziehn, Sens' und Hark' in der Hand, luftjubelnd Maber und Jungfrau'n —"

ober als Schiller in seinem herrlichen Liebe von der Glocke bas Einführen der letzten Garben schilderte:

"Schwer herein Schwankt ber Wagen, Kornbeladen. Bunt von Karben Auf den Garben Liegt der Kranz. Und das junge Bolk der Schnitter Fliegt zum Tanz."

Die Landwirtschaft war seit alters von einem gewissen poetischen Schimmer umflossen und sie erschien den größten Dichtern, von Homer aufwärts bis zu Schiller und Goethe, würdig, in lieblichen Bildern besungen zu werden. Und heute? Wir fürchten sehr, daß es keinen Dichter gibt, der unter den gegenwärtigen Verhältnissen viel Stoff zu solchen poetischen Schilderungen sindet. — Hoffen wir aber, daß auch für die Landwirtschaft bald wieder glücklichere Zeiten blühen!

Korngeister.

enn wir an einem Sommertage durch die Fluren ftreifen, bietet fich unseren Augen ein eigentumlicher Anblid. Das Getreibe, im Binde auf- und niebermallend, erwedt den Anschein, als ob ein wogender See por uns lage, deffen grune Fluten zu einem erquickenben Babe einladen. Diese Borftellung ift so naheliegend, daß fie fich jedem Spazierganger gang von felbft aufdrängt. Für den Landmann, ber bas Gebeihen feiner Saaten aufmerksam verfolgt, hat die genannte Erscheinung allerdings einen tieferen Sinn. 3hm wird hier ein Stud Beifterwelt der Borfahren lebendig, die Wald und Feld mit damonischen Wefen bevölkerten, Tiere und Pflangen von ihnen beeinfluft bachten. Auch das Getreide hielt man von folchen Beiftern bewohnt, und zwar galten fie vorzugsmeife, wenn auch nicht ausschlieflich, als Schädiger besselben. Überrefte dieser Mathen haben sich vielerorts erhalten, freilich derart verblaft, daß fich das Bolt von deren Ursprung und eigentlicher Bebeutung teine Rechenschaft mehr zu geben vermag.

So sagt z. B. der Bauer im nordwestlichen Böhmen in dem eingangs erwähnten Falle: "Der Wolf (Kornwolf) geht durchs Getreide." Bald ist sein Erscheinen segen-bringend, dann setzt er hinzu: "Da paaren sich die Halme"; bald unheilvoll, dann spricht er die Besürchtung aus, daß die Ernte keine befriedigende sein werde. Fragt man ihn aber, was er sich denn unter dem Kornwolf vorstelle und was die Ursache seines bald nützlichen, bald schädlichen Wirtens bilde, so wird er die Antwort schuldig bleiben. Und doch ist die Sache ganz einsach, wenn man den Korns oder Roggenwolf als Personisikation des Windes auffast. Seine Doppelwirkung erscheint dann leicht gelöst: Ein sanster Wind

hilft zur Blutezeit die Ahren befruchten, indem der Blutenftaub dadurch den Narben der Blüte reichlich zugeführt wird. Ein heftiger ober gar jum Sturme anschwellender Wind dagegen zerftreut ben Blutenftaub in alle vier Beltgegenden, macht also die Ahren taub oder schartig; außerdem knickt und entwurzelt er viel Salme, reift fpater auch eine Menge Rorner aus den Bulfen. Da nun das gute Better vom schlechten gewöhnlich überwogen wird, so ist es begreiflich, bag der Kornwolf meift als feindlicher Damon gilt. Gegen fein verderbliches Wirfen gibt es, folange das Betreide fteht', tein Mittel. Erft bei ber Ernte tann man ihm bei-Er entweicht bann von Acter zu Acter, bis er endlich in feiner letten Zufluchtoftatte, in den letten Salmen, die baher geradezu Wolf heißen, durch die Sense ber Schnitter getotet wird. In manchen Gegenden benft man fich ihn aber auch in ben ausgebroschenen Rörnern bes Getreides weiter lebend und das durfte folgenden Grund haben: In früheren Zeiten konnten sich bekanntlich die Leute das maffenhafte Erscheinen verheerender Insetten und anderer Tiere nur fo erklären, daß fie diefelben als unheimliche bamonische Wefen auffagten, beren man burch firchlichen Bann ober durch formliche Prozesse los zu werden suchte, wobei wie in jedem anderen Prozeffe Anklager und Berteidiger auftraten, ein Urteil gefällt wurde u. dgl. m. Nun machte man auf ben Schüttboden häufig die Beobachtung, daß die gröften Getreidehaufen zusehende schwanden, bie schließlich nur noch Schalen und Rleie übrig maren. Bas lag naber, als diese feltsame und unheimliche Erscheinung, beren Ursache lange unbefannt blieb, dem Kornwolfe zuzuschreiben, bezw. diefen als Berderber der Borrate zu bezeichnen? Als aber später die wirkliche Ursache gefunden, d. h. der im Innern des Rornes verborgene schwarze Kornwurm, bezw. deffen Larve entdeckt wurde, erhielt er vom Bolke geradezu den Namen

Kornwolf, welche Bezeichnung für das genannte Insekt noch vielfach üblich ift.

Es entsteht nun die Frage, warum sich der Landmann das im Getreide hausende gespenstige Wesen unter der Gestalt des Wolfes vorstellt. Die Antwort kann nicht schwer sein, wenn wir uns folgendes vergegenwärtigen: Der Wolf ist unter allen Raubtieren das gefräßigste, er ist ein wahrer Nimmersatt; sein Geheul hat etwas Furchtbares, Unheimliches. Auch der glühend heiße Wind fährt mit verzehrender Gier einher, die Begetation austrocknend und versengend, während das Brausen des Sturmes ganz eigentlich dem schauerlichen Heulen, seine Wirkung aber dem wütenden Angrisse eines reißenden Tieres ähnlich ist. Wenn nun der Bauer seine Saaten eines Tages vernichtet sah, mußte ihn die Unersättlichkeit jenes dämonischen Wesens nicht unwillkürlich auf die Idee bringen, daß es in Gestalt und Eigenschaften dem Wolfe gleiche?

Eine andere gespenstige Erscheinung im Getreibe ift die Kornmutter oder Kornmuhme. Sie zeigt sich bald als wohltätig, bald als unheilstistend. Der Schade, den sie anrichtet, besteht besonders darin, daß sich alle Getreidekörner bei ihrer Berührung in schwarze, gistige Gebilde, das Mutterkorn, verwandeln, weshalb dieses manchenorts auch Kornmutter heißt. Ob letztere Bezeichnung die ursprüngliche, erstere also bloß durch Umstellung der beiden Worte entstanden ist, dürfte schwer zu entscheiden sein. Die Kornmuhme erscheint am liebsten im Sonnenbrande des Mittags, wenn die glühende Luft über den Getreideseldern zittert.

"Im Mittagsbrande glühend, stumm, Da gehen Mittagsgeister um."

Immermann.

Dann tocht fie aus dem milchigen Safte der Körner füße Rahrung für den Menschen. Kinder, die Kornblumen pflücken wollen, warnt man aber vor der Kornmuhme und schildert sie ihnen als ein riesiges, boses Beib, das die Kinder fange und umbringe. Hier ist das dämonische Wesen also zum bloßen Schreckmittel für die unmündige Jugend herabgesunken, ebenso wie oft der Kornwolf. Sie dienen nur noch dazu, dem durch Zertreten des Getreides entstehenden Schaden vorzubeugen.

Man liest häusig in Zeitungsberichten, dieser oder jener habe in einer Bersammlung, bei einer Wahl zc. als "Strohmann" figuriert. Nur wenige werden dabei an die ursprüngliche Bedeutung des Wortes denken. Wie die Phantasie des Bolkes einen Wassermann schuf, so schuf sie neben der Kornmutter auch einen Kornmann. Er heißt auch der schwarze Mann und die Schnitter rusen sich dei der Ernte, wenn ein Gewitter aussteigt, oft zu: "Tummelt euch, der schwarze Mann kommt!" Dieser männliche Dämon wird in manchen Gegenden (der Überrest eines alten Gebrauches) in der letzten Garbe eingefangen und daraus ein Strohmann geformt, mit dem man allerhand Possen treibt.

Weit verbreitet ist ferner die Vorstellung von einem verderblichen Korngeiste, dem sogenannten Bilsen- oder Binsenschnitter, welcher, mit Sicheln an den Füßen bewaffnet, durch das Getreide eilt und das Abgeschnittene mit sich durch die Lüfte entführt. Auch bei dieser Gestalt ist der Zusammenhang mit Sturm und Wetter unverkennbar.

Am bekanntesten in Österreich durfte die Mythe vom Getreidehahn sein, der die Körner aus den Ahren pickt, so daß sie schartig werden. Er wird bei der Ernte mit dem letzten Sensenhiebe in den letzten Halmen getötet. Die symbolische Darstellung der Tötung des Getreidehahnes ist die

noch vielfach übliche, mehr ober minder grausame Sitte des Hahnschlagens, die früher mit der Ernte verbunden war, später aber sich zu einem selbständigen Bolksvergnügen herausbildete. Der eigentliche Sinn der Mythe vom gespenstigen Getreidehahn dürste der sein: Wan glaubte, daß der Hahn, besonders einer von schwarzer Farbe, zum Teusel in Beziehung stehe und geheime Kräfte besitze. Es gehört nun wohl keine große Phantasie dazu, um die schwarze Sturmund Betterwolke als einen schwarzen Hahn aufzusassen, der den Saaten Berderben bringt. In der Tat sindet sich in der Sprache das Bild: Der Sturm oder die Gewitterwolke kommt mit schwarzen Fittichen dahergeeilt. Also auch dieser Aberglaube läßt sich wieder auf Bettererscheinungen zurücksühren.

Daß das Wetter unseren Borfahren so reichen Stoff zu phantastischen Borstellungen bot, ist leicht begreislich. Man bedenke nur, welch wichtige Rolle dasselbe im allgemeinen, besonders aber in der Landwirtschaft spielt, wo es gewissermaßen das Um und Auf des ganzen Betriebes, den ersten und wichtigsten Faktor des Gedeihens aller Feldfrüchte bildet! In letzter Linie hängt davon ja auch unsere sämtliche materielle, zum Teile auch geistige Wohlsahrt ab. Wenn daher das Wetter so oft zum Gegenstande der Unterhaltung gewählt, bezw. diese damit eingeleitet wird, so liegt dieser Gewohnheit ein tieserer Sinn zugrunde.

Gerste und Hopfen.

enn ber Römer irgend eine Arbeit oder Mühe als vergeblich bezeichnen wollte, so pflegte er zu sagen: "Oleum et operam perdidi!" 1) Der Ölbaum und das hiervon gewonnene Öl galten ihm eben als das Beste, was sein Land trug, als gnädiges Geschenk der Götter, und wenn selbst das nicht fruchtete, dann war alles verloren! Wir Deutschen sagen in einem ähnlichen Falle: "An der Sache ist Malz und Hopfen verloren!", damit zugleich andeutend, daß uns Gerste und Hopsen als die vorzüglichsten Erzeugenisse des Bodens erscheinen. Kein Wunder, liefern sie doch das deutsche Nationalgetränt, das von unseren Vorsahren schornern getrunten wurde!

Trothem ist der schäumende Gerstensaft keine germanische Erfindung, sondern nach den Zeugnissen römischer und griechischer Schriftsteller uralt. Plinius bemerkt in seiner Naturgeschichte, daß der Mensch überall dort, wo kein Bein wachse, auf die Idee geraten sei, aus Getreide ein weinähnliches Getränk zu erzeugen. Aber auch sonst wurde die Gerste häusig als Ersatz der Rebentraube verwendet. So bereiteten sich schon die alten Inder und die Hispanier "Gerstenwein". Auch die Äghpter verstanden das Biersbrauen und ihr Gerstentrank konnte sich nach Diodorus an Wohlgeschmack und Kraft sast mit dem Weine messen. Um das Getränk genießbarer zu machen, benützten sie verschiedene aromatische Zutaten oder Würzkräuter. Bekannt ist die Schilderung Xenophons in seiner Anabasis (dem Zuge der Zehntausend) von dem Gerstenwein der Armenier. In den

¹⁾ Ich habe Öl und Mühe verloren!

armenischen Dörfern fanden die Truppen Gefäße mit Gerstenwein; die Gerste lag noch darin, bis an den Rand des Gefäßes. Zum Trinken dienten Rohrhalme, durch die der Trinker den Saft in den Mund sog; das Getränk war stark und berauschend, wenn man nicht Wasser zugoß, im übrigen aber für den, der sich daran gewöhnt hatte, sehr lieblich. Auch den Pannoniern, den Bewohnern des heutigen Ungarns, war das Bier wohlbekannt, denn Dio Cassius sagt von ihnen, daß sie ihre Gerste und Hirse nicht bloß essen, sondern auch trinken.

Der Germanen als Liebhaber des braunen Gerstensates gedenkt zuerst Tacitus in seiner Germania. Damals war es freilich noch ein trübes, wenig haltbares Getränk, denn Hopfen dem Biere zuzuseten, wurde erst im späteren Mittelalter allmählich Sitte. Den Alten gänzlich unbekannt, soll diese narkotische Pflanze nach Linné erst zur Zeit der Bölkerwanderung nach Europa gekommen sein. Heute ist sie allerdings völlig unentbehrlich geworden und ihr Andau gegenwärtig so verdreitet, daß nach den statistischen Daten die jährliche Erzeugung den Bedarf bereits weit überschreitet.

Ist ber mit dem Laube der Hopfenrebe bekränzte Gambrinus nicht ebenso stattlich wie Bacchus, dessen Schläfe das Laub der Weinrebe ziert? Gewährt ein Hopfengarten nicht einen ebenso schönen, poetischen Andlick wie ein Rebengesilde? Wer z. B. das liebliche Tal, das sich viele Stunden lang in anmutigen Windungen von Liboch a. d. Elbe in Böhmen nach Dauba zieht, an einem heiteren Spätsommertage durchwanderte, wird sich mit Bergnügen der angenehmen Eindrücke erinnern, die diese Gegend auf ihn gemacht hat. In der Mitte des Tales ein von Weiden und Erlen beschatteter Bach; zu beiden Seiten Laub- und Nadelgehölz, mehr oder minder tief an den Berghängen herabsteigend; an der mit Obstbäumen reich besetzen Kaiserstraße bald rechts, bald links

Wiese an Wiese, Hopfengarten an Hopfengarten, nur unterbrochen von langgestreckten Oörsern, klappernden Mühlen — welch ein freundlich-idpllisches Vild! Zu seiner Schönheit tragen aber die Hopfengärten ganz wesentlich bei. Sie bilden oft wahre Wälber, aus deren dunklem Grün die gelblichgrünen Dolden, gleich einem Sturzregen an den Ranken niederrieselnd, in überquellender Fülle dem Beschauer entzgegenleuchten. — Der Hopfen ist deshalb auch Gegenstand so mancher Gedichte. So hat z. B. der Naturdichter Anton Fürnstein, geboren 1783 zu Falkenau in Böhmen, ein Gedicht über den Hopfenbau versaßt, von dem selbst Goethe urteilt, es könne nichts Artigeres geben.

Warum der Stoff, den Bambrinus fpendet, vielen der Gabe des Bacchus gegenüber als etwas Minderwertiges ober gar Ordinares erscheint, ift schwer zu begreifen. In früheren Zeiten, als die Technik der Brauerei noch fehr unvollkommen war und ber Gerstenjaft noch nicht durch das Lupulin gewurzt und veredelt murde, mag ja diefe Anficht gang richtig gemesen sein. So findet sich schon in einer griechischen Anthologie ein Spottgedicht des Raifere Julian auf das Bier. betitelt: Elg olvov and noidig (Auf den Wein aus Gerste). Auch im späteren Mittelalter hatte das Bier noch viele Feinde. Befonders die Bevölkerung echter Beingegenden mar gegen die Bierbrauerei oft fehr erbittert. Im fühmeftlichen Deutschland murden, wie wir in alten Chroniten lefen können, wiederholt obrigfeitliche Berordnungen erlaffen, die das Bierbrauen auf gemiffe Orte beschränkten; der Rat in Reutlingen beschloß sogar 1697. "die Sudelei des Bierbrauens in allweg abzuthun". wollte aber den verschiedenen vorzüglichen Bieren, woran wir heute ja feinen Mangel haben, nicht feine Anerkennung zollen? — Drum: Hoch der Gerften- und Hopfenbau und die "Sudelei des Bierbrauens"!

Der Hopfenbau im "Grünhopfenlande".

it dem Namen "Grünhopfenland" wird in Böhmen der Bezirk Dauba bezeichnet. Dieser bildet eines der Hauptzentren des Hopfenbaues und Hopfenbaudes, und zwar ist hier, wenn auch nicht ausschließlich, so doch vorwiegend die Kultur des Grünhopfens üblich, während der angrenzende Auschaer sowie der Saazer Bezirk sich hauptsächlich dem Anbau des Rothopfens widmen.

Der Bezirk Dauba — die Beimat des Verfassers ift ein reichbewaldetes Hochland, welches aber von unzähligen tiefen Tälern und Schluchten freuz und quer burchfurcht und von mehr oder minder hohen Bergen überragt wird. Biele ber letteren trugen einft ftolze Ritterburgen, wobon jest freilich nur spärliche Reste vorhanden sind. Da das gebirgige Terrain vorherrschend aus Sandstein besteht, so ist es erklärlich, daß manche Bartien eine auffallende Uhnlichkeit mit der "Sächsischen Schweiz" haben. Da ftarren dem Wanderer fteile, feftgeichlossene Felswände von schwindelnder Bobe entgegen, dort turmen fich gange Reihen einzelner Platten übereinander, bald in ununterbrochenem Zuge dahinlaufend, bald durch breite Klüfte gespalten. Lieblich idullische Täler wechseln mit Tälern von schauerlich wilder Romantit, freundliche Dörfer auf freier Ebene mit mahren Welfennestern und Ortschaften, die tief im Walde liegen, fernab vom garm und Treiben der Welt.

Obwohl der Bezirk reich an Bächen und Quellen ist, so leiden doch die höher gelegenen Orte oft empfindlich Mangel an Wasser. In strengen Wintern oder heißen Sommern trocknen hier fast alle Brunnen aus und muß das Wasser mühselig oft stundenweit zugeführt werden. Auch die klimatischen Berhältnisse sind sehr verschieden; während sich

bie Taler eines milben Klimas erfreuen, ift bas Rlima ber Sochebenen meift rauh. Es tommt daher nicht felten bor. bak in einem Orte Obst und Getreide um 8-14 Tage früher reifen ale in einem anderen, taum eine Stunde bavon entfernten. Die Bewohner beschäftigen fich ausschlieklich mit der Landwirtschaft. Bier ift noch ein unentweihtes Studden Erbe, das noch nicht die Schlote von Fabriten durch ihren qualmenden Rauch vervesten! Allerdings verursacht die Beftellung der Felder in den gebirgigen Teilen aroke Schwierigkeiten. Wer da sieht, wie der Bauer das farge Erdreich an den Hängen der Berge mit Hacke und Spaten umgrabt, den Dünger in Rorben oder Butten hinauf-, die Ernte in gleicher Beise hinabtragt, wird seine Geduld und Unverdroffenheit gewiß bewundern.

Der wichtigste Zweig der Landwirtschaft im Daubaer Bezirke war seit alters und ist noch jetzt der Hopfenbau. In mancher Gegend kann derselbe auf ein Alter von 200 bis 300 Jahren zurücklicken. Die Pflanze sindet in dem sandigen Lehmboden der Täler und Gründe, die gegen rauhe Nordwinde geschützt sind, die besten Bedingungen zu ihrem Gedeihen. Sie entwicklt sich hier rasch und üppig, liesert jedoch ein gröberes Produkt als in höheren Lagen, wo ihr Wachstum zwar ein langsames ist, aber die Dolden seiner und gehaltvoller werden. Die Kultur an Stangen herrscht vor, nur in größeren Wirtschaften haben diese den modernen Drahtanlagen Platz gemacht.

Dem Hopfen wird natürlich die sorgsamste Pflege zuteil, die er nach dem alten Sprichworte: "Der Hopfengarten
soll jeden Tag seinen Herrn sehen" allerdings wie keine
zweite Pflanze ersordert. Er bildet das Um und Auf der Wirtschaft, auf ihn richten sich Aller Gedanken. "Wird er geraten oder mißraten? Wird sein Preis die ausgewendeten Mühen und Kosten auch lohnen?" Diese Fragen sind für den größten Teil der Bevölkerung von hoher Bedeutung. Mit ängstlicher Spannung werden, während der Hopfen seiner Reise entgegengeht, die Berichte über den Stand desselben in anderen Ländern versolgt. So vergeht der Sommer unter Hangen und Bangen.

Wie bei den anderen Ruppflanzen kommt es auch beim Hopfen por allem auf den richtigen Zeitpunkt ber Ernte an. Er barf also weder zu fruh noch zu spat geerntet werden. Im ersteren Falle ift das Lupulin ober Hopfenmehl noch nicht ausgebildet und befitt tein rechtes Aroma, im zweiten befindet es fich ichon im Buftande der Überreife und fangt an zu verftäuben; ein weiterer, empfindlicher Berluft beim Bflücken und Dörren des Sopfens ift bann unvermeidlich. In beiden Fällen hat die Ware nur geringen Wert, da der Brauer in ihr ja doch nur das Sopfenmehl bezahlt. Man achtet daber forgfältig auf die Rennzeichen der Reife. Lettere ift eingetreten, wenn die Dolden fich schließen, eine grunlichgelbe Farbe annehmen und beim Drucke mit der Hand knirschen oder rauschen. Die genannten Merkmale stellen sich beim Daubaer Grünhopfen gewöhnlich Ende August oder Anfang September ein.

Nun heißt es sich mit der Ernte tummeln, damit der Hopfen nicht etwa an den Stangen verdirbt. Rasch wird daher, was zum Pflücken nötig ist, vorbereitet und eines schönen Morgens, wenn der Tau abgetrocknet ist, mit dem Abnehmen der Pflanze begonnen. Natürlich macht man nicht sofort mit dem ganzen Hopfengarten tabula rasa, sondern nimmt auf einmal nur so viel Reben ab, als in zwei oder drei Tagen gepflückt werden kann. Die Dolden würden sonst an den Ranken verwelken oder durch Schimmel Schaden leiden. Während ein Arbeiter die Hopfenrahmen etwa 30 Zentimeter vom Boden durchschneidet, lockert ein anderer mit dem Stangenheber die ziemlich fest in der Erde sitzenden Stangen,

worauf diese herausgezogen, umgelegt und die Pflanzen abgestreift werden. Dann macht man entsprechend große Bunde,
ladet diese auf den Wagen und fährt sie nach Hause. Hier kommen sie in einen kühlen, trockenen Raum zur Ausbewahrung. Den Hopfen an Ort und Stelle im Freien zu pflücken, ist im Daubaer Bezirk nicht üblich, wenn es auch einzelne Ausnahmen gibt. Es erscheint dies schon deshalb untunlich, weil die Hopfengärten oft eine Stunde und noch weiter entsernt von den Bauernhöfen liegen.

Bei der Abnahme des Hopfens werden gleichzeitig gewisse Zwischenfrüchte geerntet, z. B. Bohnen und Kürbisse. Andere Zwischenfrüchte, wie Strünke (Rohlrabi), Meerrettig, Küben, bleiben dagegen für eine spätere Zeit vorbehalten. Die Hopfenstangen läßt man vorläusig, so wie sie aus dem Boden gezogen wurden, in den Zeilen liegen. Erst wenn die Bslücke beendet ist, geht es ans "Stangentragen", d. h. die Stangen werden, und zwar in den Hopfengärten selbst, in Phramiden geschichtet oder in Regel aufgestellt. Die letztgenannte Form ist jedenfalls vorteilhafter, denn das Regenwasser kann hier schneller ablaufen und die Stangen, in denen immerhin ein schönes Stück Geld angelegt ist, unterliegen nicht so bald dem Verderben.

Bu bem Werke des Hopfenpflückens werden alle verfügbaren Hände aufgeboten, damit die Arbeit so rasch als möglich von statten gehe. Man möchte längstens in vierzehn Tagen damit fertig sein. Alle Hilfsträfte, die jetzt regelmäßig wie die Zugvögel aus den Gegenden erscheinen, wo es keinen Hopfen gibt, sinden daher gern Aufnahme. Gepflückt wird je nach der Witterung entweder im Hofe oder in der Scheuer, sehr oft auch in der Bauernstube. Gewöhnlich nimmt man auch die Nacht zu Hilfe und arbeitet bei Lampenlicht bis 10 oder 11 Uhr. Die Leute sitzen hiebei im Kreise um den Hopfen, bezw. auf den längs den Wänden angebrachten

Bänken, zur Rechten irgendein Gefäß für die "Hopfenhäuptel": einen Korb, eine Futterschwinge, ein Faß, eine Wanne u. dgl. Bei Kindern tut's auch ein Topf oder eine Bachchüffel.

Es werden immer je ein oder zwei Bund Sopfen bereingebracht und mit der Hopfensichel in etwa 1 Meter lange Reifer zerschnitten. Bon bem Saufen nehmen nun die Bflücker nach Belieben. Selbstverftandlich bevorzugt jeder folche Reifer, welche reich mit Dolben befett find, also wenige Blatter haben. Es pflückt fich nicht nur angenehmer, als wenn man einzelne, fparliche Dolben, amifchen vielem Blattwert verftectt. mühsam heraussuchen muß, sondern es füllen sich auch eber Die Geschirre. Das ift besonders für Affordarbeiter von Borteil, da fie ja nach der Anzahl der vollgepflückten Rorbe ufw. entlohnt werden. In der Regel wird jedoch gegen Taglohn und Roft gearbeitet. Hat fich unter den Reisern schon viel Abfall an Dolden und Blättern angesammelt, so fnien oder feten fich die Bfluder ringe um denfelben, um "die Sau zu klauben". Das heißt: die Dolden werden herausgelesen, mährend das Übrige als Rehricht auf die Düngerftätte mandert.

Der verständige Hopfenbauer achtet bei der Pflücke unter anderem besonders darauf, daß die Leute rein pflücken, d. h. keine Blätter und verlaubte Dolden (sogenannte Navrenstöpse, wahrscheinlich die Folge allzu üppigen Wachstums) mit abstreisen, weil diese dem Biere einen unangenehmen Geschmack geben. Mancher sich für pfiffig Haltende such freilich dadurch die Menge seines Produktes zu vermehren, erfährt aber später, daß er sich mit seiner Pfiffigkeit nur selbst geschadet hat. Denn eine solche Ware ist, salls sie in guten Hopfenjahren überhaupt einen Käuser sindet, minderwertig und kann einer kritischen Prüfung nicht Stand halten.

Ift das Gefäß eines Pflückers bereits voll, so entleert es die Bauerin in einen großen Korb; ift auch der gefüllt,

so trägt sie ihn auf die "Bühne" (Dachboben), um hier den Hopfen in dünnen Schichten zum Trocknen auszubreiten. Auf diese Weise sammelt sich hier von Tag zu Tag ein größerer Borrat an aromatischer Ware an, bis endlich die letzte Fuhre Hopfen geholt und der letzte Korb auf den Boden getragen wird. Die Hopfenpflücke ist nun zu Ende. Damit aber das Sprichwort: "Ende gut, alles gut" zu seinem Rechte kommt, muß für die Pflücker zum Abschiede noch ein reichliches Mahl, die sogenannte "Henkermahlzeit" hergerichtet werden, bei dem es sehr lustig zugeht und woran sich gewöhnlich ein Tanzanschließt.

Das Trodnen ober Dörren hat großen Ginflug auf die Qualität des Hopfens. Man verwendet hiezu wohl schon häufig Hurden aus Rohr und Leinwand ober auch kunftliche Dorren, im allgemeinen aber ist noch die alte Art des Trodnens üblich. Die Dolben werben nämlich in bunnen Schichten auf die luftigen Dachboden geschüttet und taglich ein- ober zweimal vorsichtig gewendet, um teinen Berluft an Sopfenmehl herbeizuführen. Bei ichonem Wetter find fie nach zwei bis drei Tagen halbtrocken, werden nun in niedrige Rämme zusammengekehrt und endlich nach völliger Trocknung in große Haufen vereinigt. Übrigens dienen zum Dörren des Sopfens auch andere, mehr oder minder paffende Raume: Schüttboden, Schlaf-, Mehl- und Speifetammern, "Gange" (Pawlatichen), Scheuertennen usw. Wenn möglich, mietet man auch noch Räumlichkeiten. Überall in den Bauernhäusern von oben bis unten Hopfen, nichts als Hopfen! Alles erscheint mit seinem scharfen aromatischen Beruche gefattigt und felbft in ben Speifen ift er ju fchmeden.

In den Haufen bleibt der Hopfen gewöhnlich so lange liegen, bis ein Händler, bezw. Käufer kommt, oder er wird auch sofort eingesackt. Das geschieht einfach derart, daß man den oberen Saum der Hopfenzieche um einen Reifen wicklt,

mit Spagat befestigt und bann ben Sad von ber Öffnung Der Falltur frei auf den Fuß ber Bodentreppe hinabhangen laft. Selbstverftandlich muß ber Reifen burch freuz und quer gelegte Bretter eine feste Stute erhalten. Nachdem einige Rörbe Hopfen in den Sack geschüttet worden. kriecht ein Mann, ber "Bopfentreter", hinein und tritt, mahrend weitere Labungen über beffen Ropf und Schultern niebergeben, ben Sopfen gleichmägig feft, bie die Bieche voll ift und nur fo viel von der Leinwand übrig bleibt, dag fie mit Spagat jugenäht werben fann. Die Ballen fommen nun an einen trockenen Ort. Waren die Dolden beim Sacken nicht vollftändig troden, fo brobt ihnen die Befahr der Selbsterhitung und infolgedeffen das Braun- und Schimmligwerden, d. h. gangliche Entwertung. Um diefer Gefahr vorzubeugen, ift es notwendig, daß fich ber Bauer täglich von dem Zuftande feines Produktes überzeugt. Dies geschieht mittelft langer hölzerner Speile ober, noch beffer, eiserner an einem Ende zugespitter Stabe, welche in die Ballen hineingestedt werden. Durch Berausziehen und Befühlen derfelben läßt fich Temperatur im Innern jederzeit kontrollieren. Sind fie warm, fo darf man feinen Augenblick gogern, die Seitennaht ber Zieche aufzutrennen, ben Sopfen auszuschütten und von neuem zu trodnen, wobei es freilich nicht ohne große Berlufte an Luvulin usw. abgeht. Jeder Landwirt, der einmal auf diese Weise ju Schaben gekommen ift, wird fich daber huten, feine Bare fruher einzusaden, ehe fie volltommen troden geworben ift. Er hat hiefur zwei Rennzeichen: Erftens muß der Stiel der Dolden beim Umbiegen abbrechen, zweitens muß sich der Hopfen, wenn man eine Bandvoll jusammenballt, nach dem Aufhören des Druckes von felbst wieder aufblähen.

Der Hopfenhandel des Bezirkes Dauba ift ein sehr lebhafter und bedeutender. Schon mahrend der Pflude durch-

ziehen, namentlich wenn die Preise fortwährend steigen, zahlreiche Händler die Gegend, um Geschäfte abzuschließen. Die Hauptzeit des Hopfenhandels ist aber die Zeit von Mitte September bis Ende Oktober, wo in der Stadt Dauba wöchentlich Hopfenmärkte stattsinden. Letztere werden von den Produzenten sehr start beschickt und von den Händlern (meist Großhändler und Exporteure) ebenso start besucht. Bon dem verkauften Hopfen geht ein großer Teil nach England, besonders mittlere und minder feine Ware. Den seineren Hopfen setzen die Händler an inländische Brauereien ab.

Der Preis des Grünhopfens wechselt in den einzelnen Jahrgängen bedeutend. Den höchsten Preisstand hat er im Jahre 1860 erreicht, denn damals wurden für einen Zentner (56 kg) über 300 Gulden gezahlt. Seitdem erzielte er nur noch zweis oder dreimal ähnliche hohe Preise (200 bis 300 Gulden). Dazwischen gab es auch Jahre, wo sich der Preis des Hopfens nicht über 5—15 Gulden erhob.

Schließlich sei noch erwähnt, daß in früherer Zeit an vielen Orten des Daubaer Bezirkes auch Weindau getrieben wurde, worauf der häufige Flurname "Weinderg" hindeutet. Gegenwärtig wird Wein nur noch dei Wegstädtl und Lidoch an der Elbe gebaut. In dem letztgenannten Orte besitzt die Herrschaft Lidoch prachtvolle, terraffenförmig angelegte Weinderge. Der hier erzeugte Wein ist derselbe wie der in dem benachbarten Melnik produzierte und kommt auch unter der Marke "Welniker" in den Handel.

Die Bohne.

on den drei Schwestern aus der Familie der Leguminosen, der Bohne, der Erbse und der Linse, hat es die erstere wegen ihrer zahlreichen Sippschaft und hohen Nährkraft unstreitig zu dem höchsten Ansehen gebracht. Doch wollen wir uns hier nicht mit dem materiellen Nuten befassen, den sie während ihres Lebenslauses als Schnabelweide für Tier und Menschenkind bietet, sondern ihr Sein und Wesen von einem anderen Standpunkte, von jenem der Kulturgeschichte beleuchten.

Die Bohne tann auf ein fehr achtbares Alter gurudbliden, benn fie trat ihr Erbenwallen als Rulturpflanze ichon por vielen Taufend Jahren an. In China mar ihr Anbau bereits um das Sahr 2800 v. Chr. verbreitet und auch in Indien und Aappten geht die Rultur der Bflanze in eine frühe Zeit zurück. Bon Agppten aus wurde fie dann nach Europa, und zwar zunächst nach Griechenland und Italien eingeführt. Bei homer wird 3. B. die Bohne öfter ermähnt, einmal in der Ilias in einem Bergleiche: Belenus, der Sohn des Briamus, bat auf Menelaus einen Bfeil abgeschoffen; diefer aber springt von der Ruftung ab, "wie beim Wurfen im Weben bes Windes die gesprenkelten Bohnen auf geräumiger Tenne aufhüpfen". Die praktischen Römer bauten die Bohnen auch als Zwischenfrucht und zur Grundungung an, denn fie erkannten fehr bald, daß bei dem fortgesetten Anbau der Brotfrucht, des Weizens, Die Ertrage immer geringer wurden und taum mehr die Ernte lohnten. Columella empfiehlt daber ben Wechsel mit verschiedenen Bflanzen und dort, wo Mangel an Dünger herriche, die Zwischenkultur und bas Unterpflügen von Lupinen, Bohnen, Erbsen, Linfen und Widen. Es werbe banach ber Weizen

um so besser gebeihen. Ebenso sagt Plinius: Solum, in quo faba sata est, laetisicat stercoris vice, das heißt: Ein Boden, auf dem Bohnen angebaut wurden, wird fräftig, wie wenn er eine Düngung erhalten hätte.

In Griechenland und Italien bilbeten die Bohnen schon früh ein beliebtes Bolksgericht, ja sie wurden in einigen Gegenden so leidenschaftlich gegessen, daß sie die eigentliche Brotfrucht zum größten Teile verdrängten. Plinius berichtet von den Bölkerschaften, welche am Flusse Po wohnten, "sie könnten ohne Bohnen nun einmal nicht bestehen". Man dars sich daher nicht wundern, daß die Römer und Griechen auch einen "Bohnengott" verehrten. So stand auf dem Bege von Athen nach Eleusis ein kleiner, dem Khamites (Bohnengott, von xvamos auch xvavos — Bohne) geweihter Tempel. Ein Beweis sür die Bertschätzung der Bohnen im Altertum ist wohl auch der Umstand, daß das alte römische Patriziergeschlecht der Fabier seinen Namen von dieser Hülsenfrucht (saba) entlehnte.

Auch bei verschiedenen religiöfen Gebrauchen fpielten die Bohnen eine wichtige Rolle. Bei dem griechischen Refte ber Phanepsien (Bohnenfest), das dem Apollo zu Ehren gefeiert murde, beftand eine wichtige Zeremonie barin, bag bie Teilnehmer dem Gotte ein Bohnengericht opferten. In Rom gab es eine Gottheit Carna als Schutgöttin ber inneren Lebensorgane, weshalb man an ihrem auf den 1. Juni -fallenden Feste fraftige Speisen, besonders Bohnenbrei mit Speck, ag und ihr opferte. Merkmurdige Zeremonien fanden an den Lemurien (dem Totenfeste) an drei Tagen in der ersten Sälfte des Mai statt. Unter Lemuren verstand man nämlich die Seelen der Berftorbenen, und zwar vorzugeweise der bofen, die man fich als umberirrende, tudische nächtliche Gespenfter bachte. Bu ihrer Guhnung oder Bannung brachten ihnen die Hausväter in den Mitternachtsstunden der erwähnten Tage schwarze Bohnen dar, wobei sie gewisse Beschwörungsformeln hersagten. Die Anwesenden warfen dann die Bohnen abgewandten Gesichtes hinter sich.

Anderseits galten die Bohnen vielfach als unrein und ihr häufiger Genug als verdummend. Nach Berodot enthielten sich die höheren Kaften in Ägppten aus diesem Grunde des Genuffes derfelben. Giner ahnlichen Unficht huldigten Buthagoras und Blato, die ihren Schülern das Effen von Bohnen. ja fogar das Betreten von Bohnenfeldern unterfagten. Auch bei den Römern betraf dieses Berbot die Briefter gemiffer Gottheiten, besonders des Jupiter (Flamines Diales). Man hat dahinter verschiedene mustische Grunde gesucht. Unserer Ansicht nach liegt der Grund einfach darin, daß die Bohnen zu den ftark blähenden und schwer verdaulichen Nahrungsmitteln gehören, daher einen fehr fraftigen Magen und viel Bewegung verlangen. Berfonen mit figender Lebensweise find fie jedenfalls nicht zuträglich, verursachen Beklemmungen und Beanaftigungen und - was bei den genannten Philosophen und Priestern vorzüglich ins Gewicht fiel — hemmen ober erschweren das freie Denken. Letteres gilt auch von dem Dufte der Bohnenblüten, der zwar füß und lieblich ift, jedoch bei längerem Einatmen betäubend wirkt. Darum saat man von einem Menichen, der ichwer begreift ober feiner Beiftesfrafte nicht gang machtig ift: "Er hat Bohnen gegeffen" oder "Er fitt in den Bohnen". Die griechischen und römischen Komödiendichter behandeln den Herakles mit Vorliebe als plumpen Hanswurft, der sich an seiner Lieblingsspeise, dem Bohnenbrei, gang dumm gefressen hat. Röftlich sind seine Figur und die Anspielungen auf seine Gefräßigkeit in dieser Sinfict 2. B. in den "Froschen" des Aristophanes. das Stroh unserer Bullenfrucht steht bekanntlich in teinem guten Rufe; icon ber alte Bane Sache fagt von einem Grobian: "Er ift gröber benn ponftroh". Das Sündenregifter

der Bohne ist damit aber noch nicht zu Ende. Wer würde es der sonst so biederen Frucht ansehen, daß sie einmal sogar schändlichem Wahlschwindel Borschub geleistet hat? "Bon Bohnen leben" — dieser Ausdruck scheint zwar ganz unverfänglich zu sein und etwas sehr Lobenswertes: eine einfache Lebensweise zu bezeichnen, bedeutete aber im alten Athen einen schimpflichen, unerlaubten Erwerb. Die Athener gesbrauchten den erwähnten Ausdruck nämlich von jenen, die bei der Wahl von Magistratspersonen in den Bolksversammlungen, welche durch die Abgabe von weißen und schwarzen Bohnen geschah, ihre Stimme um schnödes Geld verlauften. Man nannte sie in derber Weise auch "Bohnenfresser".

Doch deden wir den Mantel der driftlichen Liebe über die ichmachen Seiten ber auten Bohne und halten wir uns mehr an ihre Lichtseiten! Gibt es etwas Barteres und Lieblicheres als die feuerrote Blute der Pflanze oder einen ichoneren Anblid als eine Laube, "von blubenden Bohnen umduftet?" In Shakespeares "Sommernachtstraum" haben die vier Elfen, welche den Elfenkönig Oberon und feine Gemahlin Titania bedienen, die bezeichnenden Namen: Motte. Spinnweb, Senffamen und Bohnenblute. Das schnelle Bachetum des Bohnenftengels und die Bohe, die er erreicht, boten auch zu verschiedenen Märchen Anlag, fo z. B. zu bem Marchen vom "Sans und dem Bohnenftengel". Hansen8 Mutter, eine arme Witme, deren Mann von dem himmelriefen erschlagen worden ift, fendet ihren Sohn aus, um eine Ruh zu verkaufen. Der Fleischhauer gibt ihm dafür einige bunte Bohnen, die ihm fo gefallen, bag er fie im Triumphe nach Sause bringt. Die Mutter ärgert sich darüber und wirft sie verächtlich weg. Aber schon am nächsten Tage find baraus Ranken geworden, die bis jum himmel reichen. Sans klettert baran empor, geht zu dem Saufe des Riefen, nimmt ihm feine henne, die goldene Gier legt, nebst anderen munderbaren Dingen weg und läkt sich dann an den Ranken wieder zur Erde hinab. Der Riefe folgt ihm, aber Hans burchschneidet die Ranken und der Riese stürzt kopfüber in einen Brunnen, worin er ertrinkt. Dieses Märchen ift mohl nichts anderes als eine Berftummlung der befannten finnigen Sage von dem Sonnenfänger. — Ein gang artiges Märchen fnüpft fich auch an den schwarzen Nabel der Bohne: Gin Strobhalm. eine alühende Rohle und eine Bohne schloffen einft Freundschaft und fagten den Plan, fich miteinander die Welt angusehen. Sie waren aber noch nicht weit gekommen, als fich ihnen ein Sindernis in Geftalt eines Baches entgegenstellte. Da beratschlagten sie, wie sie am besten an das andere Ufer tommen konnten, und gelangten zu folgendem Entschluffe: Der Strohhalm follte fich quer über den Bach legen, fo daß er mit seinen Enden die beiden Ufer berührte und so eine Brude bildete. Über diefe follten die Rohle und die Bohne fonell feten. Gefagt, getan! 216 nun aber die Roble, welche zuerst hinüberschritt, in der Mitte des Baches angetommen war, wurde fie von dem Rauschen des Waffers derart erschreckt, daß fie in ihrem Laufe innehielt. Dadurch fing der Strobhalm Feuer und verbrannte, mahrend die Rohle in den Bach fiel und zischend den Beift aufgab. Dieser Anblid brachte die Bohne fo zum Lachen, daß ihr der Bauch platte. Sie mare daran auch verendet, wenn nicht zufällig ein Schneibergesell des Weges gekommen ware und ihr die Wunde zugenaht hatte. Da er aber aus Bersehen schwarzen Zwirn genommen hatte, so haben die Bohnen seither eine schwarze Raht.

Schließlich sei noch eines Gebrauches erwähnt, der ohne Zweifel den römischen Saturnalien nachgebildet ist, an denen bekanntlich die Erinnerung an die ursprüngliche Gleichheit aller Menschen zum Ausdrucke kam, die Sklaven von den

Herren bedient wurden, ihnen die freieste Sprache gegen diese Es handelt fich hier um das fogenannte erlaubt war usw. Bohnenkönigfest, wie es noch beute in einzelnen Gegenden Frankreichs. Englands und Deutschlands in kleineren Rreisen Dieses Fest fällt auf den Dreikonigstag gefeiert wird. (6. Janner). Bei dem Mable wird ein Ruchen aufgetragen. in den eine Bohne gebacken ift und welchen man in so viele Teile zerschneidet, als Gafte anwesend sind. Jeder bekommt einen Teil: wer bas Stud mit der eingebadenen Bohne erhalt, wird jum Ronige des Festes (Bohnenkonige) ausgerufen. Er mählt sich eine Rönigin und bekommt einen Hofftaat und eine Krone von Goldvapier. Jeder Anmefende muß ihn bedienen, ihm mit Chrfurcht begegnen und den Wenn er trinkt, rufen alle im Titel ... Majestät" geben. Chor: "Der Rönig trinkt!" In früheren Zeiten wurde mährend des Gaftmahles, wobei es fehr luftig herging, das "Bohnenlied" gefungen, ein altes, jest verschollenes Bolkelied, von deffen Inhalt nur noch bekannt ift, dag es vom leichtfinnigen Leben handelte. Davon ftammt die Redensart: "Es geht über das Bohnenlied", wenn man etwas bezeichnen wollte, mas in irgend einer Beise bas Dag überschritt.

Die verschiedenen anderen Redensarten und Sprichwörter, welche die Bohne zum Gegenstande haben, sind zu bekannt, als daß wir nötig hätten, sie hier anzuführen und näher zu erläutern.

Die Kartoffel.

kie Ausstellung für Spiritusverwertung, welche im Jahre 1904 in Wien stattfand, konnte mohl mit A Recht als eine Berherrlichung der Kartoffel bezeichnet Mit Staunen fah der Befucher, mas in der unicheinbaren, viel geschmähten Anolle alles stedt, staunend betrachtete er auch das ungeheure Ruftzeug, mit dem man ihr zu Leibe geht, damit fie ihre mahre Natur offenbare. Man wird in Zufunft mehr Respett vor dem Aschenbrodel unter den Bflanzen haben muffen, denn in der fimblen Rahrung für Bieh und Menschenfind und der berüchtigten .. Schnapslieferantin" ift eine unerschöpfliche Quelle von Barme, Licht und Rraft verborgen, die der ausgedehntesten Benützung wert ift. Wir haben hier wieder einmal die Geschichte vom .. verfannten Benie", das noch große Leiftungen erwarten läßt. Jedenfalls hat die Spiritusausstellung vieles zur Ehrenrettung der Kartoffel beigetragen.

Die Kartoffel ist aber nicht bloß in praktischer Hinsicht — wie uns dies auf der Ausstellung vor Augen geführt wurde — ein Gegenstand nützlicher Betrachtung, sondern sie verdient es auch, daß wir ihrer idealen Seite, ihrer Charakteristik in Wort und Lied einige Ausmerksamkeit schenken.

Es gibt wohl wenige Früchte, die sich hinsichtlich der Mannigfaltigkeit des Namens mit der Kartoffel messen können. Ihr botanischer Name ist bekanntlich Solanum tuberosum esculentum (eßbarer knolliger Nachtschatten); er stammt von dem Botaniker Kaspar Bauhin, welcher im XVI. Jahrhundert lebte. Deutsch nannte Bauhin die Staude Grüblingsbaum, Knollenbaum. Ein anderer Botaniker, Beter Laurenberg, gab ihr im Ansang des XVIII. Jahrhunderts den Namen Erdbirne. Wegen ihrer Ähnlichkeit mit den Trüffeln wurden die

Anollen zu berselben Zeit in Italien tartusoli genannt, welche Bezeichnung auch in die beutsche Sprache überging. So heißt es in dem 1727 herausgegebenen Handelslexikon von Hübner: "Tartuffeln: ein neues Gewächs aus Peru, zu unterscheiden von den Erdmorcheln, die von den Welschen auch Tartuffeln genannt werden; sie gehören unter das Geschlecht der Nachtschatten". Aus dem Worte Tartuffel entstand später, der leichteren Aussprache wegen, Kartoffel oder abgekürzt Toffel. Andere Ausbrücke sind: Grundbirne, Jakobsbirne oder Jobsbirne (weil zu Jakobi die Frühkartoffeln reisen), Knollen, Bataken (Bataten), Erdapfel usw. Der Name Erdapfel ist eigenklich der passendste und wird, obwohl in der Schriftsprache gegen Ende des XVIII. Jahrhunderts der Name Kartoffel die Oberhand gewann, noch heute allgemein vom Bolke seitgehalten.

Im allgemeinen genießt die Kartoffel kein besonderes Ansehen, denn mit ihr wird alles verglichen, was plump und gemein ist. Ein Beweis dafür sind z. B. die Ausdrücke: Kartoffelnase, Kartoffelgesicht. Auch das Sprichwort: "Die Erdäpfel rechnen sich gern zum Obst", stellt ihr kein günsstiges Zeugnis aus. Dasselbe gilt von dem Verse:

"Kartoffeln füllen wohl den Balg, Geben aber keinen Talg",

das heißt, sie verleihen dem Körper keine Kraft. Ferner dient die Kartoffel in sprachlicher Beziehung zu mancherlei spöttischen Scherzen: Die Leute aus dem böhmischen Erzgebirge, deren einzige Nahrung diese Frucht oft bildet, nennt man z. B. Kartoffelmänste, den baherischen Erbsolgekrieg, der gerade in die Zeit der Kartoffelernte siel und sich auf unblutige Streifzüge und Fouragierungen beschränkte, den Kartoffelkrieg. Gekochte oder gebratene Kartoffeln in der Schale heißen Kartoffeln in der Montur, in Deutschland Pelkartoffeln (vom

Lateinischen pellis = Fell). Anderseits gelten sie als eine zwar einfache, aber gesunde und schmackhafte Speise, die man jeden Tag essen kann, ohne ihrer überdrüssig zu werden; daher die Sprichwörter:

"Kartoffeln, ift ber Bauern Sage, Schmeden alle Tage."

"Bei Kartoffeln und Brot Leibet der Bauer keine Not."

Auch Johann Gottlieb Seume spricht in "Mein Sommer" von einem "guten Kartoffelgericht" und der wackere "Wandsbecker Bote", Matthias Claudius, setzt ihnen im "Kartoffellieb" ein Denkmal:

"Schön rötlich die Kartoffeln sind Und weiß wie Alabaster! Sie däu'n sich lieblich und geschwind Und sind für Wann und Weib und Kind Ein rechtes Wagenpstafter."

Unsere Knolle ist weiters das Sinnbild der Ehrlichkeit; bei ihr weiß jeder, wie er dran ist, während die Zusammenssetzung und Qualität vieler anderen Speisen oft in tieses Qunkel gehüllt sind. In der oben erwähnten Schrift sagt deshalb Seume an einer Stelle: "Ich denke noch manches ehrliche Kartoffelgericht in meinem Baterlande zu essen". Freilich, die alte Frau, die zeitlebens nicht aus der Stadt herausgekommen war und in landwirtschaftlichen Dingen einem neugeborenen Kinde gleich, hatte darüber eine andere Meinung, denn sie witterte auch hier Lug und Betrug und ihre ständige Klage lautete: "Sie machen die Kartoffeln alle Jahre kleiner; als ich noch ein Mädel war, waren sie viel größer". Dieses alte Mütterchen wäre auch imstande gewesen, das Sprichwort von den "dümmsten Bauern, welche die größten Kartoffeln haben", für bare Münze zu nehmen und bei solchen Bauern

einkaufen zu wollen. Ohne Zweifel liegt aber in dem Sprichwort eine gewisse Hochschätzung der Kartoffel, wenigstens der gutgeratenen, da es nichts anderes ist als eine Umschreibung des Bekannten: "Der Dumme hat 's Glück." Ein anderes Sprichwort, das sich auf die Andauzeit der Frucht bezieht und vor zu zeitiger Anpflanzung warnt, erscheint dagegen sehr beherzigenswert. Die Kartoffel spricht nämlich von sich selber:

> "Legst bu mich im April, Komm' ich, wann ich will; Legst bu mich im Mai, Komm' ich glei.

Es ist eigentlich merkwürdig, daß die Kartoffelpflanze, die doch wohl kaum als das Sinnbild der Anmut gelten kann, von den Dichtern wiederholt besungen wurde. Wir haben schon oben das "Kartoffellied" von Claudius erwähnt und zitieren hier weiters einige begeisterte Berse von Karl Gerot:

"Blühendes Kartoffeltraut, Sanft vom Sommerwind umfoft, Immer, wann ich dich geschaut, Warst du mir ein Augentrost. Mit der Büsche Laubgezelt, Mit der Blüten Kötlichblau Hebst du wie ein Blumenselb Dich hervor aus grüner Au."

Bekanntlich gab es eine Zeit, wo fast jeder deutsche Boet ein "Rheinlied" dichten zu muffen glaubte. Der sachsische Dichter Alexander Soltwedel sah sich dadurch veranlaßt, das Hauptprodukt seiner Heimat, die Kartoffel, zu befingen und ein "Bellkartoffellied" als Gegenstück zu den Rheinliedern zu verfassen. Das Lied besteht aus neun Strophen und es seien davon drei mitgeteilt:

"Bei uns, bei uns, in unserm Riedersachsen, Dem Rebenruhm versagt, Ließ Gott der Herr ein Wunderkräutlein wachsen, Das männiglich behagt.

Da blüht es hin, wie unfre Flur bescheiben, Weiß, rot und blau zu schau'n. O laßt uns nie den Rebenstrom beneiden, Wenn wir Kartosseln bau'n!

Sie bampfen herrlich aus ber irbnen Schale Auf unserm Tisch; wir sind Beim einsach frohen Pellartoffelmahle Für Frankreichs Küche blind."

Die Kartoffel hat aber nicht nur ihren Sanger gefunden, sondern es sind ihr auch von den Mächtigen der Erde große Ehren zuteil geworden. Raifer und Rönige haben sich für sie lebhaft interessiert und ihrer Einführung mit allen Mitteln den Weg geebnet. Wir erinnern nur an ben preußischen König Friedrich II., der seine Untertanen sogar mit dem Aufgebote von Soldaten zum Anbau des von ihm als höchst nütlich erkannten Gewächses zwang. Auch der frangösische Rönig Ludwig XVI. nahm bie Rartoffel in seinen Schut. Als der Barifer Apotheter Barmentier, dem das Hauptverdienst um die Ginführung des Kartoffelbaues in Frantreich gebührt, von den ausgedehnten Rartoffelfelbern, die er mit Unterftützung des Rönigs angelegt hatte, die erften Blüten an den Sof brachte, ba fanden diese folden Anwert, daß fie der Ronig und die anderen Berren des Bofes in den Anopflöchern, die Königin und die Hofdamen aber im Bukett trugen. Und als die Ernte begann, fagte König Ludwig zu Parmentier: "Sie haben das Brot der Armen entdectt; Frankreich wird es Ihnen einft danken." Damals bachte man an die amerikanische Frucht nur als billiges Bolksnahrungsmittel für den Fall einer Hungersnot. Aber wie die ganze Welt, so ist auch die Kartoffel seitbem fortgeschritten und hat, wie die Spiritusausstellung dartat, eine geradezu verblüffende Leistungsfähigkeit gezeigt.

Nun Glück auf, du biedere Knolle! Bielleicht bewahrheitet sich an dir noch der Spruch, daß die letzten die ersten sein werden. Die Landwirtschaft setzt auf dich große Hossnungen; sei ihr also nach wie vor eine wackere Stütze und trage redlich dein Scherslein dazu bei, daß sie wieder von neuem aufblüche!



Wein-, Obstund Gartenbau.

Der Weinbau in den Geoponicis.

s ist bekannt, daß im Altertum unter den verschiedenen Zweigen der Landwirtschaft besonders dem Weinbau große Sorgfalt und Pflege gewidmet wurden. Wir finden daher auch bei den landwirtschaftlichen Schriftstellern und besonders in der Sammlung der Geoponica über Weinkultur und Weinbereitung eine Menge von Vorschriften aufgezeichnet. 1)

Was zunächst die Kultur des Weinstockes betrifft, so wird dieselbe im vierten und fünften Buche der Geosponica in der ausführlichsten Weise behandelt. So vortreffliche Ratschläge gerade in diesem Abschnitte erteilt werden, so begegnen wir doch schon hier jenen raffinierten Künsteleien und Umkehrungen der Ordnung der Natur, die für den Obsts, Weins und Gartenbau der damaligen Zeit charakteristisch sind.

¹⁾ Bergl. "Der Aderbau in ben Geoponicis", S. 23.

Man begnügte sich nicht mehr mit den von der Natur freiwillig gebotenen Früchten, sondern legte ihr, fortwährend auf neue Gaumenreize sinnend, gewissermaßen Daumenschrauben an und erzwang Produkte, deren Hervorbringung sie niemals gewollt hat, oder dachte sich dieselben wenigstens als möglich.

Da lesen wir z. B. von Trauben ohne Kerne, erzeugt durch Unterbrechung des Markes der Reben, von Myrten-, Kirsch- und Oliventrauben, dadurch hervorgebracht, daß man auf Myrten-, Kirsch- und Ölbäume Schößlinge von Reben pfropste. Da finden wir weiter als ganz besondere Sorten die Theriak- und die Purgierrebe angeführt sowie Anweisungen zu ihrer Herstellung: Man entfernte nämlich einen Teil des Markes und füllte dafür Theriak und Nieswurz hinein. Der Theriakwein galt als Heilmittel gegen Schlangenbiß, während der aus der Purgierrebe gewonnene als Abführmittel diente. Ferner wird Anleitung erteilt, wie vorzugehen sei, damit ders selbe Zweig weiße und schwarze Trauben zugleich trage usw.

In dem Kapitel über das Pfropfen der Reben ist ein Berfahren beschrieben, das mit unserem "Ablaktieren") große Ühnlichkeit hat; die Stelle lautet: "Die beste Art des Pfropsens scheint mir die mittelst Durchbohrung zu sein, denn es bleibt hiebei die Rebe, auf welche gepropst wird, inzwischen nicht müßig, sondern trägt wie disher und anderersseits erstarkt zugleich das Edelreis, nachdem es angewachsen, da die Rebe durch die Bohrung weder verletzt noch durch den Berband zusammengepreßt wurde. Es besteht aber diese Wethode darin: Man durchbohrt den Stamm der Rebe mit dem gallischen Bohrer, diegt einen Trieb der nächsten besseren Rebe heran und steckt ihn durch die Oeffnung, ohne ihn aber

¹) Absäugeln, eine Art bes Pfropfens burch Einlassung eines gweiges eines eblen Baumes in ben nahen Stamm eines jungen Wilblings.

vom Mutterstode abzuschneiben; benn so wird das Pfropfreis sowohl von der alten Mutter ernährt und wächst zugleich mit der Rebe, die es aufnahm, zusammen. Die Berwachsung aber sindet innerhalb zweier Jahre statt; dann muß
man das Pfropfreis knapp am Stamme der Unterlagsrebe
vom Mutterstode abschneiden, von der ersteren selbst aber
den oberhalb der Bohrung befindlichen Teil absägen. Und
von nun an ist das Pfropfreis der Leitzweig des Rebstodes."

Um guten, dauerhaften Wein zu erhalten, ist der reine Satz der Reben die erste Bedingung, "denn nicht alle Reben sind von derselben Natur noch reisen die Trauben zu gleicher Zeit. Auch ist die Verschiedenheit der letzteren in Vetracht zu ziehen: diese sind schwarz, jene gelb oder weiß, die einen süß, die anderen herb, diese dauerhaft, jene nicht usw. Man darf sie daher nicht miteinander anpflanzen; nichts schadet dem Weine so, als wenn frühreisende Trauben mit spätzeisenden zu Most verarbeitet werden. Verschiedene Rebsorten sind also stets getrennt anzupflanzen."

Die Frage, ob man in Weingärten Zwischenfrüchte ansbauen solle, wird so entschieden: "Manche saen Bohnen und Erbsen zwischen die Weinstöde, andere Kürbisse und Gurken. Die Erfahrung hat aber gelehrt, daß es vorteilhaft sei, keine Zwischenfrüchte anzubauen, weil sie den Reben die Rahrung wegnehmen und ihnen auch durch ihren Schatten schaden."

Um die Reben gegen Nachtfröste zu schützen, war schon damals die fünstliche "Wolkenbildung" gebräuchlich, indem trockener Dünger, im Weingarten nach der Richtung des Windes in verschiedenen Abständen verteilt, angezündet wurde.

Die Borschriften zur Abhaltung der Feinde und Krantheiten des Weinstockes beruhen durchweg auf Aberglauben und es spielte das Bestweichen des Winzermessers beim Rebschnitte mit Bärensett oder Froschblut die Hauptrolle.

Grokes Gewicht wird mit Recht auf die rechtzeitige Bornahme ber Beinlese gelegt, ba hievon zum großen Teile die Gute des kunftigen Beines abhangt. Demokritos lehrte. die Traube bleibe nur seche Tage reif: manche behaupteten. die volle Reife fei erft bann vorhanden, wenn die Beeren einzutrodnen anfangen. Im allgemeinen begann man mit ber Beinlese, wenn die Rerne nicht mehr grun, fondern fcwarz burchschimmerten ober beim Berbruden ber Beeren leicht und ohne Fruchtfleisch heraussprangen. "Die Reben aber. woran die Trauben wegen der Reuchtigkeit des Bodens und ber Dichtheit des Laubes faulen, muß man 30 Tage por der Lese von den seitlichen Blättern befreien, damit der Wind Die Trauben abfühle. Aber am Bipfel muffen die Blatter bleiben, damit fie gegen den Brand der Sonne von oben ber ichuten. Tritt aber im Berbste häufig Regen ein, so daß sich die schwellenden Beeren fehr vergrößern, so find auch die Wipfelblätter abzunehmen, damit der Wein nicht fauer werde." Also ein gang vernünftiges Berfahren, wenn auch ohne Bewuftfein der Grunde desfelben!

Am Schlusse des fünften Buches werden eine Menge Mittel aufgezählt, um Weintrauben über den Winter aufzubewahren, darunter solche, wie sie, als praktisch bewährt, noch heute im Gebrauche sind.

Das sechste, siebente und achte Buch handeln von der Bereitung und späteren Behandlung des Weines. Die Zahl der hierauf bezüglichen Vorschriften ist Legion und wir haben hier ein ganzes Lehrbuch der Kellerwirtschaft. Alles, von den Mostbottichen und verschiedenen Weingefäßen bis zur Herstellung des Peches zum Aus- und Verpichen der letzteren, ist die in die kleinste Einzelheit beschrieben. Wir müssen uns begnügen, aus dem reichen Inhalte der drei Vücher einiges Wenige herauszuheben.

Die Anzahl der Weine, welche von den Alten bergeftellt wurden, mar eine ganz unglaubliche. Es gab da Ausbruchmeine, gewöhnliche Weine, durch Treten der Trauben gewonnen, geprefte Beine (die ausgetretenen Trefter tamen zu Diesem Zwecke unter die Breffe). Nach- oder Trefterweine (die Trefter murden jum zweiten Male mit Wafferzusat ausgepreßt); ferner "Strohweine", hergeftellt aus eingetrochneten Trauben, eingekochte Sugweine, allerlei wohlriechende und Gewürzweine, Rofen-, Myrten-, Bermut-, Anis-, Safran-, Honigweine ufm. Dazu tamen noch die unzähligen weinartigen Getränke, welche aus den verschiedenen Obst- und Beerenfrüchten erzeugt murben. Bon ber Größe ber Beinlager, welche die reichen Römer befagen, konnen wir uns einen Begriff machen, wenn wir 3. B. bei Plinius lesen, daß Lucullus bei seiner Rudtehr aus Afien 100.000 Faß griechischen Weines unter das Bolt verteilte, daß der Redner Hortenfius, welcher fogar feine Baume mit Bein begog, seinen Erben über 10.000 Sag von dem toftlichen Chierweine hinterließ und daß Caefar bei feinem Triumphzuge, als er das römische Bolt in 22.000 Zimmern speifte, für jedes Bimmer ein Sag Chier und ein Sag Falerner aus feinem Reller holen ließ.

Daß man sich übrigens auf die Kunst des Weinpanschens und Kälschens trefflich verstand, ersehen wir aus den verschiedenen Rezepten zur Herstellung berühmter in- und ausländischer Weine wie auch aus den Mitteln, junge Weine "alt" zu machen. Damit ist aber ein allgemein geübtes Bersahren: die Räucherung des Weines nicht zu verwechseln. Bevor derselbe nämlich dauernd in dem für ihn bestimmten Gelasse (cella vinaria) deponiert wurde, kam er eine Zeit lang in einen oberhalb der Küche gelegenen Raum (apotheca), um daselbst den durchziehenden Rauch einzuatmen, wodurch er mild wurde und den im Altertume beliebten Rauchgeschmad erhielt.

Um Most für das ganze Jahr zu haben, füllte man Ausbruch oder Most von nur schwach getretenen Trauben in luftdicht verschlossene, innen und außen verpichte Krüge oder Amphoren und versenkte sie in den Brunnen oder versgrub sie in nassen Sand.

Über das Rosten der Weine heißt es: "Wer nüchtern ift, tofte feinen Bein, denn der Geschmad ift bann ftumpf. Der Rostende darf aber vorher weder scharfe noch fehr gefalzene noch folche Speisen, welche ben Beschmad umftimmen, und auch nur möglichst wenig genossen und muß dies auch schon verdaut haben. Es ist aber notwendig, daß der Landwirt feine Beine häufig koftet, damit es ihm nicht entgehe, wenn ber eine oder der andere zu verderben anfängt." wird por einigen Rniffen beim Weinverkaufe gewarnt: "Manche schlagen ben Räufern gegenüber ein wenig ehrliches Berfahren ein, indem fie die neuen Gefäge mit dem besten alten, duftenden Beine durchtranten. Es bleibt dem Gefafe biese Eigenschaft auf lange Zeit, so dag der Räufer glaubt, ber liebliche Duft entströme dem eben eingefüllten Weine, und fich beim Roften taufchen lagt. Andere geriebene Bertäufer ichaffen in den Weinkeller Ruffe und Rafe, um die Ginfretenden jum Effen zu verleiten, damit fo der Geschmacksfinn des Räufers sich abstumpfe."

Am Schlusse des achten Buches sind verschiedene Schutzund Gegenmittel gegen die üblen Wirkungen des Weines angegeben. Wer nicht betrunken werden wolle, musse z. B. eine gebratene Bockslunge oder fünf bis sieben bittere Mandeln oder rohen Kohl essen. Als "bewährt" wird auch das Hersagen des Homerischen Verses beim ersten Becher empfohlen: "Dreimal aber donnerte vom Jagebirg' her Zeus der Berater." Um Betrunkene nüchtern zu machen, soll man ihnen Honigkuchen zu effen geben ober Kränze, aus frischen Blumen (besonders Rosen, Beilchen, Efeu) geflochten, aufs Haupt setzen.



Merkwürdige Weinstöcke und Weintrauben.

lenn wir den Weinbau des Altertums mit dem der Neuzeit vergleichen, so treten uns zwei wichtige Momente vor Augen: Erstens hat eine Berschiebung besfelben stattgefunden, in dem Sinne, bak er in feiner ursprünglichen Beimat in Berfall geraten ift, in bem neu gewonnenen Gebiete dagegen in bochfter Blute fteht; zweitens war die Berbreitung des Weinbaues, die Angahl der Sorten sowie die Menge des erzeugten Weines früher eine bedeutend arokere als in unseren Tagen. Bas sveziell den zweiten Bunkt anlangt, so können wir une barüber Aufklärung verschaffen, wenn wir die weitläufige Abhandlung des Plinius über den Wein im vierzehnten Buche feiner Raturgefchichte lefen. Wir muffen über die außerordentliche Mannigfaltigkeit von Sorten und Arten, welche schon Bergil mit bem Sande ber libnichen Bufte und den Wellen des Meeres vergleicht, geradezu ftaunen. Griechenland und die griechischen Infeln, Italien, Sizilien, Spanien, Gallien, Rordafrita, Rleinafien, Thrakien usw. waren mit Weinanlagen wie übersät und unaufhörlich wurden neue Rebenpflanzungen geschaffen. (Auch Horaz muntert hierzu auf: "Nullam, Vare, saera vite prius severis arborem"). Es ist daher begreislich, wenn — wie schon früher erwähnt — der Kaiser Domitian aus Furcht, der Beindau werde den Setreidebau endlich ganz verdrängen, die Hälste der in den römischen Provinzen ansgelegten Weingärten auszurotten befahl. Allerdings nahm Domitian seinen Besehl infolge allgemeiner Bittgesandtschaften wieder zurück; doch was sich damals noch verhüten ließ, wurde zur Tat, nachdem der Islam, dessen Gesetze den Weingenuß verpönen, auf seinen Eroberungszügen siegreich vordringend, Borderasien, Nordasrika, Sizisien und Spanien in Besitz genommen hatte. In allen diesen Ländern ging der Weinbau entweder ganz oder zum größten Teile ein.

Die ungeheuere Ausdehnung des Weinbaues im Altertume findet darin ihre Erklärung, daß er die beste Ausnützung des Bodens ermöglichte. Der Konfum ftieg der Bunahme der Beingarten in gleichem Berhältniffe, benn Wein, mit Waffer gemischt, wurde allmählich das gewohnlichste und tägliche Getrant des Reichen wie des Armen. In ihm erblickte man das Heilmittel gegen alle Übel des Lebens. in seiner Wirkung den Ausfluß der gewaltigen Erdfraft: aalt er ja doch geradezu als das Blut der Erde. Daher das berauschende Wesen des Weines und die verderblichen Folgen bei unmäßigem Genusse. Andokides schrieb an Alexander den Großen, welcher ein großer Freund der Zechgelage war, er möge wohl bedenken, daß er das Blut der Erde trinke. Reiner Wein ohne Wafferzusatz diente als Medizin; galten auch alle anderen Teile des Weinftodes als beilfraftig und daher murden Rinde, Bluten und Trefter, Die Asche des Holzes, die zarten Triebe usw. gegen allerlei Krankheiten verwendet. Es gab Reben, deren Trauben man für "giftwidrig" hielt, weil fie gegen den Schlangenbiß halfen

¹⁾ Pflanze, o Barus, feinen Baum früher als die heilige Rebe!

und auch die Wirkung anderer Gifte aufhoben. Wahrscheinlich war hier ein hoher Alkoholgehalt des Weines das eigentlich Wirksame. Zu den merkwürdigen Weintrauben gehören auch jene ohne Kerne. Nach Homers anmutvoller Schilderung (Od. 7, 112 ff.) war der Garten des Phäakenkönigs Alkinoos auf der Insel Scheria, dem heutigen Korfu, ein wahrer Wundergarten; denn außer beständig tragenden Obstbäumen befand sich daselbst ein Rebengefilde, das zu jeder Zeit reife Trauben lieferte:

"Allba prangt auch ein Feld, von edlen Reben beschättet. Einige Trauben dorren auf weiter Eb'ne des Gartens, An der Sonne verbreitet, und andere schneidet der Winzer, Andere keltert man schon. Hier stehen die Herling' in Reihen, Dort entblühen sie erst, dort bräunen sich leise die Reben."

Im neunten Gesange der Odhsse wird der maroneische Wein erwähnt, dessen Reben am Fuße des Berges Ismaros in Thrakien wuchsen, ein schwarzroter Wein von solcher Stärke, daß er, mit der zwanzigsachen Menge Wasser gemischt, noch köstlich duftete. Dieser Wein war noch zur Zeit des Plinius berühmt. Wie die Erklärer des Homer annehmen, ist darunter Wein aus abgewelkten Trauben zu verstehen. Das Verfahren hat schon Hesiod in den "Werken und Tagen" (611 ff.) ans gegeben:

"Perses, schneid' und hol' jetzt sämtliche Trauben nach Hause! Beige der Sonne sie dann zehn Tag' und Nächte; du legst sie Dann fünf Tag' in den Schatten — zuletzt am sechsten, da bringst du Bacchus, des fröhlichen, Gab' in die Fässer hinein."

Die Reben konnten von den Alten mit Recht zu den Bäumen gerechnet werden, da sie in einzelnen Gegenden eine enorme Größe erreichten. Buchsen sie an Bäumen (Pappeln, Ulmen) empor, so ragten sie wie Lianen des Urwalbes hoch über deren Bipfel hinaus; blieben sie ohne Stügen, so entwickelten sie Stämme von bedeutendem Umfange. Ihr Holz

fand daher ahnliche Berwendung wie das anderer Baume. In der Stadt Bopulonium war, wie Plinius berichtet, eine aus dem Stamme einer Rebe geschniste Statue des Jupiter. bie viele Jahrhunderte hindurch unversehrt blieb. Zu Metapontus ftand ein Tempel ber Juno auf Saulen von Bein-Auf das Dach des Tempels der Diana von Ephefus führte eine Treppe, welche aus bem Stamme eines einzigen Beinftodes von der Infel Invern verfertigt war. Reben umfleideten mit ihren Zweigen und Ranken aanze Landhäufer und gaben fast unglaubliche Erträge. Ein Weinftod, der fich an dem Saulengange der Livia in Rom binrankte und den Spaziergangern durch sein bichtes Laubwerf Rühle und Schatten bot, foll jährlich awölf Amphoren (etwa drei hektoliter) Most geliefert haben. Allerdings mar die Qualität des Weines von fo ftart ins Holz geschoffenen Reben nicht die beste; baber fagte Cineas, ber Gesandte bes Rönigs Byrrhus, als er zu Aricia die Bohe der Reben bemunderte, über den herben Geschmad des Weines spottend. Die Mutter desselben hinge mit Recht an einem so boben Rreuze. Strabo führt von Maurusien (dem heutigen Marotto) an, die Weinftode hatten daselbft Trauben von der Lange einer Elle getragen und einen folden Umfang erreicht. sie von zwei Männern nicht umspannt werden konnten. Namentlich war die Spanien gegenüberliegende Rufte von Marotto eine berühmte Beingegend. Hier lag die uralte Stadt Lir, beren Bewohner, wie die Sage melbet, weber Aderbau noch irgend ein anderes Gewerbe trieben, sondern blok von den wildwachsenden Trauben lebten. Auch in einer Reisebeschreibung aus dem Jahre 1734 heißt es von diefem Teile Nordafrikas: "Um Marokko herum wachsen eine Art Trauben, deren Beeren fo groß als Buner-Cher fenn, woraus zu schliessen, wie groß die Trauben sehn muffen". findet fich in der Schilderung der perfifchen Proving Gilan

eine Stelle, die der aus Strados Geographie angeführten ähnlich lautet: "Die Weinstöde dieser Orten sehnd so dick, daß sie ein Mann kaum umklafftern kann, und ist ein einziger Stock capable, einen Eymer Weins zu geben". Hieher gehört auch die riesige Traube der Bibel, welche die von Woses ausgesandten Kundschafter aus dem Lande Kanaan als Zeichen der Fruchtbarkeit dieser Gegend mitbrachten. An der kleinen Syrte im fruchtbaren Gebiete von Tacapa wuchsen Weinstöde, welche jährlich regelmäßig zweimal trugen, und dasselbe meldet Varro von den Weinstöden in der Nähe Smyrnas.

Heutzutage kommen gigantische Reben mit riefigen Weintrauben namentlich in Armenien, in Raschmir und am Rasvischen Meere vor. M. Wagner rühmt die aukerordentliche Fruchtbarkeit und den üppigen Baumwuche der Gegenden füdlich vom Rasvischen Meere: Dort winde sich im Dicicht ber Walbungen die Rebe mit armbidem Stamme bis in die Bipfel der himmelhohen Bäume, schlinge ihre Ranken von Rrone zu Krone oder lode von oben durch ichwerhangende Trauben. Rarl Roch, ber fich Studien halber längere Zeit im Gebiete des alten Rolchis aufhielt, fagt in dem Werke "Die Baume und Straucher des alten Griechenlands" über die primitive Art und Weise, wie aus den Trauben dieser frei machsenden Reben Bein bereitet wird: "Die Eingeborenen geben zur Zeit der Beerenreife in den Wald und ichneiden fich so viele Trauben ab. als sie Wein für ihre Familie beburfen. Um den Bein zu teltern, machen fie in der bortigen leicht zu bearbeitenden Molaffe 1) Löcher in der Geftalt einer etrurischen Base (Ruptschinen genannt) und laffen ben durch Treten erhaltenen Beerensaft in diese einlaufen. Sierauf wird die Offnung des Gefäges mit einer meift ichweren Schiefertafel zugebedt. Go oft fich hinlänglich Rohlenfäure gebildet

¹⁾ Loderer Sanbftein.

hat, wird vom Gefäße der Deckstein abgehoben und die Kohlenstäure entweicht. Nachdem dies öfters geschehen, wird Erde auf die Schiefertasel geschüttet, welche so lange darauf liegen bleibt, die der Wein trinkbar ist. Es ist dieses in der Regelschon gegen Weihnachten der Fall. So oft man ein Quantum ausgeschöpft und in die aus Tierhäuten angesertigten Schläuche übergefüllt hat, wird die Öffnung wieder mit Erde bedeckt. Es wiederholt sich, die die Kuptschine leer ist." In der neuen Welt scheint den Reben besonders das Klima von Kalisornien zu behagen, denn es soll dort wahre Riesen von Weinstöcken geben, die über der Erde 90 Zentimeter messen und gegen 4000 Kilogramm Trauben tragen.

Die übergroße Fülle des Wachstums ift jedoch beim Weinstode ebensowenig entscheidend wie bei den anderen Berade die am üppigften sich entfaltenden Obstbäumen. Reben der Wildnis liefern in der Regel wenig wohlschmedende Früchte und einen nur geringen Wein. Erft wenn fie der Menfch in gut bearbeiteten und zwedmäßig gedüngten Boben verpflanzt, wenn er ihrem Bachstume Schranken fest und fie mit Sorgfalt hegt und pflegt, dann erft erzeugt ber über, schüffige Saft Trauben, die zwar klein find, aber einen föstlichen Wein liefern, murdig des Preises der Dichter. G verhält sich mit dem Weinstocke nicht anders als mit den Saustieren; auch diese hatten im Naturzustande nie jene Eigenschaften erlangt, die fie jest besitzen. Es ift aber augleich der schönfte Triumph des Menschengeistes, daß er die Natur nicht allein seinen Awecken dienstbar machen, sondern sie auch nach seinem Geschmade veredeln gelernt hat.

Der Weinbau im Zusammenhange mit der Poesie, der bildenden Kunst und der menschlichen Kultur.

irgends ist der Gott Dionhsos, der Spender der Reben und der "Geber alles Guten", so verherrlicht worden wie im alten Hellas, vor allem in Athen, dem Mittelpunkte der griechischen Bildung. Unter den vielen Reften ragten besonders die großen ober städtischen Dionpfien hervor, welche zu Frühighrebeginn, unter Beteiligung aller Saue und mit dem Aufwande alles Glanzes, gefeiert wurden. Bang Briechenland ftromte an diefen Tagen in Athen gufammen, um mit Andacht den herrlichen Beiftesschöpfungen feiner groken Dichter zu laufchen. Die Aufführung derfelben im Theater neben dem Tempel des Dionpfos bildete einen wesentlichen Teil der religiosen Restesseier und mar der gröfte Benuf, der einem Briechen überhaupt geboten werden tonnte. Es war dies aber auch der mächtigfte Bebel griechischer Rultur und Gefittung; stellt doch Aristophanes felbst in den "Froschen" als höchste Aufaabe der dramatischen Runft und des Dichters die Belehrung der Menschen und ihre Erziehung zum Guten und Edlen bin.

Das Drama, die erhabenste Schöpfung des Menschengeistes, hat also seine letzten Burzeln in der Kultur der Rebe. Ursprünglich war es nichts als Gesang verschiedener Loblieder zu Ehren des Dionpsos. Denn gar liebliche Märchen und Sagen knüpften sich an den Aufenthalt des Gottes auf Erden, an seinen dreisährigen Zug über den Erdkreis; überall bändigt er die rohe Naturkraft und lehrt die besiegten Bölker den Weinbau und höheren Lebensgenuß. Dazwischen sind mannigsache Episoden oder Geschichten eingeslochten, welche die gewaltige Macht des Weines über sämtliche Kreatur poetisch darstellen. So die Episode von den Seeräubern, deren Schiff

Dionpfoe jur Überfahrt benütt. Berlodt durch ichnoden Bewinn, beschließen fie ihn ju berauben und ine Deer ju werfen; taum aber streden sie bie Bande gur Miffetat aus. io machien plotlich von allen Seiten Reben aus der See bervor und umschlingen bas Schiff, es in feinem Laufe hemmend. Immer üppiger entfalten fich die Ranken und bas Blätterwerf und bilden endlich über dem Deck des Schiffes eine berrlich grune Laube; an den Ranken aber bangen die toftlichsten Trauben. Besturzt erkennen die Schiffer an dem Bunder die Gegenwart eines Gottes und werfen fich, um Erbarmen flebend, vor ihm auf die Rnie. Diese und ahnliche Taten und Schicffale feines irdifchen Ballens waren der Inhalt der eben erwähnten Lobgefänge, welche von einem Chore von Männern und Frauen vorgetragen wurden. Damit der Chor manchmal ausruhen könne, verfiel Thespis auf den Gedanken, den Chorführer zeitweilig hervortreten und irgend eine intereffante Begebenheit erzählen gu laffen. Afchplos beschränkte ben Chorgesang noch mehr und verteilte die Erzählung auf zwei Personen, schuf also den Sophotles enblich, dem auch bas noch zu eintonia war, verfürzte die Chorgefänge auf das geringste Mag und füate die dritte Berson oder den dritten Schauspieler hinzu. Damit war das Drama vollendet.

Man kann wohl mit Recht behaupten, daß der Kultus des Dionhsos das meiste dazu beigetragen hat, daß die Griechen allen späteren Jahrhunderten als Leuchte dienten und daß selbst unsere Zeit in manchen Stücken noch nicht ihrer Schule entwachsen ist. Als "Sorgenbrecher" schafft er Lebensgenuß, fördert Liebe und Gesang, überhaupt gesellige Bildung, als Bruder des Apollo teilt er mit ihm die Kraft der Anregung zu geistigem Schaffen, so daß also nicht bloß die Dichtkunst, sondern auch alle anderen Künste, die redenden wie die bildenden, seinem Dienste unendlich viel verdanken.

Rein Wunder daber, daß zu allen Zeiten das Lob des Beines in allen Tonarten erklungen ift und erklingen wird, so lange überhaupt noch die Rebe gedeiht und es fühlende Menschenfeelen auf der Erde gibt. Bei homer ift bas fast ständige Epitheton oder Beiwort des Beines "herzerfreuend" (bekanntlich ift der königliche Sanger im 104. Pfalm derfelben Meinung): er ift ein "Göttertrant", jum Labsal und Troft ber fterblichen Menschen geschaffen. Allerdings verbient diefen Namen ein Bein, wie ihn Oduffeus dem wilden Buklopen zu trinken gibt, um ihn trunken zu machen. Sonft füllte man "bes fugen, funtelnden Beines einen Becher und gof in ihn zwanzig Becher voll Waffer: und ben ichaumenden Relch umhauchten balfamische Düfte göttlicher Rraft" (Db. 9, 208 f.). Mit drei Bechern des fraftigen Weines wird denn auch bei dem ungeschlachten Riefen die gewünschte Birtung erreicht.

Am innigsten ist natürlich die Beziehung des Weines zur lyrischen Poesie. Solcher Lieder, in denen der Wein und sein Wesen verherrlicht wird, geschieht zuerst im 18. Gesange der Ilias (B. 569 ff.) Erwähnung, und zwar sind es Winzerslieder, welche bei der Weinlese unter Reigentanz und den Klängen der Lyra gesungen wurden. Sehr alt sind auch die sogenannten Stolien oder Trint- und Rundgesänge dei Gastmählern. Am meisten aber hat sich mit dem Gegenstande jene Gattung der Lyrit beschäftigt, deren Hauptvertreter Anakreon aus Teos ist. Dieser blühte um das Jahr 550 v. Ch.; seine Poesie ist dem heiteren Lebensgenusse geweiht und zeichnet sich durch feinen Scherz aus.

Von Anakreon wie von Sophokles, den Hauptvertretern der beiden dem Dienste des Dionysos geweihten Zweige der Poesie, des Dramas und der Lyrik, ging die Sage, sie seine an einer Weindere erstickt. Es ist dies ohne Zweisel ein bildlicher Ausdruck, womit eben nichts anderes gesagt sein

soll, als daß beide Dichter ihre Kunft bis zum Lebensende bem Dienste des Gottes widmeten. Die Lieder des Anakreon waren nicht nur im Altertum äußerst beliebt, so daß Plato, Cicero, Ovid, Horaz ihrer rühmend erwähnen, sondern sie wurden auch bis in die Neuzeit geschätzt und vielsach nachgeahmt, so daß hievon eine ganze lyrische Richtung die der Anakreontiker genannt worden ist.

Im Mittelalter waren es besonders die Alostergeiftlichen, welche sich dem Weindau mit Liebe widmeten. Der Weinkeller des Klosters war seine Schatkammer, worin das flüssige Gold in großen Fässern verwahrt lag, und dem edlen Weine wurde hier so manche begeisterte Lobeshymne angestimmt. Anderseits gibt es aus dieser Periode geistliche Lieder, die voll tieser Innerlichseit den Weinstock als Sinnsbild des Heilandes darstellen, wie 3. B. das folgende:

"Bart uns der edel winstock vom himmel gesant herab, den minnesamen herzen zu einem süßen lab. Der winstock wart gezogen vier und drissig jar, bisz an den karfritag, do wart er zitig gar."

Am beredtesten kommt aber wohl die Anschauung vom Weine als einem Lebenselixiere in der orientalischen Poesie, namentlich in den Gedichten des Hasis zum Ausdrucke, welche Gedichte zu den glanzvollsten Erscheinungen der Weltliteratur gehören. Aus ihnen weht die heiterste Lebensphilosophie.

Auch die romanische, besonders die französische Literatur ist reich an Wein- und Erinkliedern. Rein Bolk aber besitzt hievon einen so außerordentlichen Reichtum wie das deutsche. Die Deutschen gelten ja nicht bloß als das Bolk "der Denker",

sondern auch das Bolt der Zecher. Es mag dies zum Teile vielleicht daher rühren, daß der Deutsche überhaupt mehr zum Ernste hinneigt und bei wichtigeren Anlässen oder Enticheidungen Geift und Gemüt gern durch einen Trunt aus dem ..mächtigen (b. h. wirkungevollen) Relchglafe" von jeder beengenden Feffel des Temperaments, die fein Urteil einseitig machen konnte. befreit. Tacitus berichtet in feiner Germania. daß unfere Borfahren wichtige Angelegenheiten beim Bechgelage berieten, am folgenden Tage aber benfelben Begenstand noch einmal nüchtern überlegten; gefiel ihnen auch jett der Beschluß des vorigen Tages, so ward er unverzüglich ausgeführt. Diese Sitte scheint auch Lichtenberg im Auge zu haben, wenn er fagt: "Es schadet bei manchen Unternehmungen nicht, fie erft bei einem Räuschen durchzudenken und dabei aufzuschreiben, bernach aber alles bei kaltem Blute und rubiger Überlegung zu vollenden." Der ernfte Charakter des Deutschen tritt auch in den Wein- und Trinkliedern klar zutage. Denn während die romanische und orientalische Poefie an der Augenwelt, an der Schale haften bleibt, wendet fich die deutsche Lprik von der Aukenwelt bald unbefriedigt ab. um in die Innenwelt einzukehren; der Wein und fein Genug bietet ihr nur den Anlag, um fich zu tieferer Betrachtung, vom Realen zum Idealen - zur Mannestugend, Baterlandsliebe, Freundschaft und Unfterblichkeit - zu erheben.

Wer vermöchte all die deutschen Dichter aufzugählen, die "der Erde heil'ges Herzblut" und die "seelenvolle Pflanze", wie Lenau Wein und Rebe benennt, besungen haben! Bon den Meistersängern und dem Bolksliede des 14. und 15. Jahr-hunderts und den zahlreichen Burschenliedern an, dis hinauf zu den Heroen unserer Literatur und ihren Nachfolgern ersklingt der Ruhm und Preis des Weines in tief empfundenen Tönen. Welche Menge von Wein- und Trinkliedern knüpfen sich allein an den Rhein und seine Reben!

Doch wie alle irdischen Güter, so gereicht auch der Wein durch Mißbrauch und Fälschung dem Wenschen zum Berderben. Der freundliche Bacchus, der Tröster der Menschen, wird, mißhandelt, zur surchtbar strasenden Gottheit. Seine surchtbare Macht haben im Altertume sowohl einzelne, wie der thraksche König Lyturgus und der thebanische König Pentheus, als auch ganze Bölter erfahren. Ein abschreckendes Zerrbild der Wirtungen des Weines sind auch die Mänaden oder Bacchantinnen, rasende Weiber, die im Dienste des Bacchus die Grenzen alles Schicklichen übersprangen. Auch diese Kehrseite sinden wir bei den Dichtern oft hervorgehoben; so schon in einem alten griechischen Epigramm, das, ins Deutsche übertragen, etwa lautet:

"Ein Übel ift ber Wein, wenn du ihn trinkft im Übermaß, Doch frommen wird er dir, wenn du ihn trinkft mit Maß."

Denfelben Gedanken druckt der Bere des Befiod aus:

"Und er (Dionysos) gab den Menschen ben Bein zu Freud' und zu Jammer."

Trefflich sagt auch Spiktet in seinem Handbücklein der Moral: "Drei Reben trägt der Weinstod: die eine bringt die Lust, die andere den Rausch, die dritte die Freveltat." Und weiter: "Wer mehr als drei Glas getrunken hat, ist trunken; ist er nicht trunken, so hat er doch das Maß übersschritten."

Gott Bachus will mit heiliger Schen verehrt fein; man muß seine Gabe in richtiger Weise, mit Maß und Bernunft genießen, wenn sie zum Segen gereichen soll. Echte Lebensweisheit lehrt in dieser Hinsicht das folgende Gedicht aus den "Liedern des Mirza Schaffy" von Bodenstedt: "Trink" nie gebankenlos Und nie gefühllos trinke; Mach' dich nicht allzu groß Und nie zu tief versinke, Wenn vor dir, gold'nen Scheines, Ein voller Humpen bkinkt: Der ist nicht wert des Weines, Der ihn wie Wasser trinkt!

Es liegt im Wein die Kraft Des Schaffens, der Zerstörung; Zur Quelle wird fein Saft Der Weisheit wie Betörung — Doch, ob er diesem Reines Und jenem Trübes bringt: Der ist nicht wert des Weines, Der ihn wie Wasser trinkt!"

Großen Einfluß hatte ber Beinbau ferner auf die bildende Kunft. Schon in der ältesten Zeit wurden von den Phönikern, die sich durch geschickte Behandlung der Metalle auszeichneten, Trinkgefäße aus Silber und Gold von hohem künstlerischen Werte verfertigt. Ein Werk "sidonischer (phonisischer) Männer" war z. B. der Becher des Nestor (I. 11, 632 ff.).

"...ein stattlicher Kelch, ben ber Greis mitbrachte von Pylos, welchen goldene Buckeln umschimmerten; aber der Henkel waren vier und umher zwo pickende Tauben an jedem, schön aus Golde gesormt; zwei waren auch unten der Boden. Mihsam hob ein and'rer den schweren Kelch von der Tasel, war er woll; doch Restor der Greis erhob ihn nur spielend."

Daß die Trinkgefäße der späteren Griechen und der Römer nach Zweckmäßigkeit und Form zu den herrlichsten Erzeugnissen der bildenden Kunft gehören und daß die erhaltenen Exemplare eine Zierde unserer Museen sind, ist ja sattsam betannt. Hinsichtlich des Materials standen neben den Gefäßen

aus Ton und edlem Metall die gläfernen (namentlich bei ben Römern) in großem Ansehen. Und in der Tat hatte die Glasfabritation ichon bamals einen fo hohen Grad der Bolltommenheit erreicht, daß viele der noch wohlerhalten ausgegrabenen Glasgefäße sich tuhn mit den tunftreichften der neueren Zeit meffen können. In den Annalen des Tacitus lesen mir fogar von einer - für und leider verloren gegangenen - Erfindung, bas Blas berart biegfam elaftisch zu machen, dag man es in jede beliebige Geftalt hämmern konnte. Als später der Luxus immer unfinnigere Formen annahm, wurden die goldenen und filbernen Trinfgefäße mit Ebelfteinen, besondere Smaragben, reich verziert: auch schnitt man Becher aus Bergkriftall und aus Murrha, vielleicht einer Art edleren Fluffpates, wovon fich leider fein Eremplar erhalten hat. Natürlich lag in folden Brachtftucken ein ganzes Bermögen; so kostete z. B. der murchinische Becher des Nero 1,000.000 Sefterze (etwa 180.000 Kronen). Nach Plinius bestand ber Hauptvorzug ber Befäße aus Murrha in der Eigenschaft, dem Beine einen angenehmen Geschmad zu verleihen, sowie in ihrem wunderbaren Farben-Auch die Runft des Meittelalters schuf in der höfischritterlichen Zeit zahlreiche Trinkgefäße von mahrhaft fünstlerischer Arbeit, wovon besonders auch die mit Edelsteinen reich besetzten Trinkhörner hervorzuheben find, deren man fich zugleich als Jagdhörner bediente.

In den Fig. 13—29 sind einige Trinkgeschirre und Weingesäße aus der griechisch-römischen Zeit abgebildet. Es sind: Fig. 13—15 verschiedene Formen des Styphos (Scyphus), einer tiefen, napsförmigen Trinkschale mit kurzen Henkeln oder Griffen. — Fig. 16—17 zwei Formen der Kylig (Calig), einer flachen Trinkschale, ebenfalls mit zwei kurzen Henkeln am Rande. — Fig. 18 ein Kyathos (Cyathus), ein Schöpf- und Trinkschäß in Gestalt moderner Mundtassen, nur mit den Rand weit überragenden Henkeln. — Fig. 19 ein Karchesson (Carchessum), welches Trinkseschir mehr weit als thef ist und zwei

iiber ben Rand ragende Henkel besitzt. — Fig. 20 ein Rhyton (Trinkhorn), ursprünglich aus Tierhörnern angesertigt, später aber in Ton

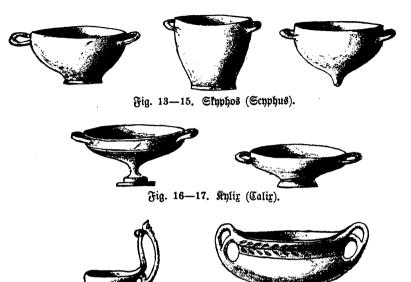


Fig. 18. Knathos (Cnathus).

Fig. 19. Karchefion (Carchefium).



Fig. 20. Rhyton.

und Metall nachgebilbet und in einen reichverzierten Tierkopf ausmundend. — Fig. 21—22 zwei Formen bes Kantharos (Cantharus),

eines becherartigen Trinkgerätes, meist mit weitausgeschweisten Henkeln, beibe aus Silber mit siguralem Schmud in getriebener Arbeit (bie Originale stammen aus den Ausgrabungen von Bompeji und besinden sich im Rationalmuseum in Reapel). — Fig. 23—24 zwei Formen eines Krater (Wischgefäßes), worin der Wein beim Mahle mit



1/2 ber natürlichen Größe.

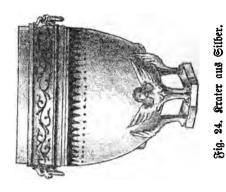


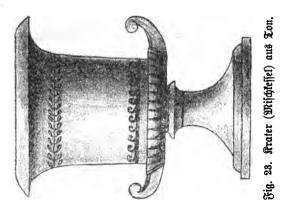
1/5 der natürlichen Größe.

Fig. 21—22. Kantharos (Cantharus).

Wasser gemischt wurde, der erste aus gebranntem Ton mit bronzenem Fuße, etwa 10 Liter sassen, der zweite aus Silber. Der Krater ist weithalsig und weithauchig und mit zwei Handhaben versehen. Zum Schöpsen und Einsüllen des Weines in die Trinkgeschirre dienten entweder löffesartige Geräte oder der langhenkelige Khathos. — Fig. 26

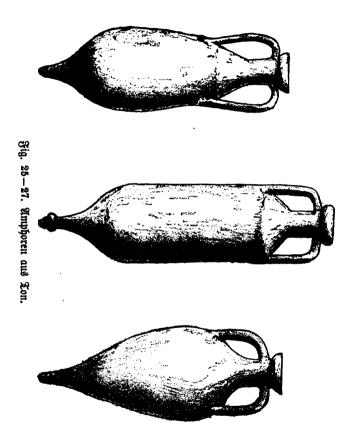
bis 27 verschiebene Formen von Amphoren aus Ton (griech, Amphoreus, lat. Amphora), große, zweihenkelige Weinvorratsgefäße mit engem Halse. Die Amphoren haben eine Höhe von 80—150 Zentimeter und fassen



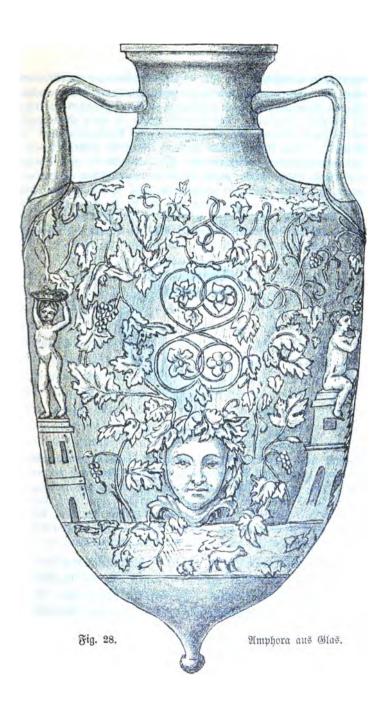


20—40 Liter (als gesetzliches Flüssigkeitsmaß galten in Griechenland etwa 40, in Rom 26 Liter). Als Schau- und Brunkstück sind sie, wie auch andere Tongesäße, mit mannigsachen Malexeien (Ornamenten und Figuren) geschmüdt. Da die Amphoren nach unten spiz zulausen,

also nicht frei stehen können, mußten sie zur Hälfte in Sand oder in die Erbe eingegraben ober gegen eine Wand gelehnt werben. Nach der Füllung verschloß man die Mündung mit Kork oder einem Deckel von



gebranntem Ton und verstrich die Fugen mit Gips ober einem Harztitt. Auf dem Bauche der Amphoren wurden die Weinsorte und der Jahrgang mit Farbe verzeichnet. Erwähnt sei noch, daß die Innenseite einen Pechüberzug exhielt, damit der Wein nicht durch die porösen



Sejäßwände durchsidere. — Fig. 28 eine Amphora aus azurblauem Glase mit sladerhabenen Bildwerken von weißem Glasemail (Weinranken, Blumen, Amoretten und Maske des Silenus, des Erziehers und Begleiters des Bacchus, darstellend). Das Original wurde in einem Grabmale von Pompeji gefunden und ist gegenwärtig im Nationalmuseum in Neapel. — Fig. 29 ein Pithos (Dolium), eines der größten Weinausbewahrungsgesäße aus gebranntem Ton, ebensalls in eine Spize auslausend. Solche Gesäße, welche die Stelle unserer Fässer vertraten, waren oft 2 Meter hoch und entsprechend weit, so daß sie 300 bis 500 Liter sassen; die innere Wand war wie die der Amphoren mit Bech ausgesleidet. Sie wurden meist bis an den Rand in die Erde eingegraben und dienten als Gärgesäße. Nach der Gärung des Weines



Fig. 29. Bithos (Dolium) aus Ton.

verschloß man die weite Mündung mit einem Tondeckel und verstrich die Fugen luftbicht mit Sips oder Pech. Geringere Weinsorten wurden dann gleich von den Pithen oder Dolien weg konsumiert, während man feinere Sorten später in die kleineren Amphoren abzog. Das Auslaufen in eine Spize hatte bei den genannten Gefäßen den Zweck, daß sich die abgesetzte Weinhese hier nicht nur besser sammeln, sondern auch nicht so leicht aufgerührt werden und den Wein trüben konnte.

Der Weinbau bildet aber auch — selbstverständlich dort, wo die Rebe überhaupt gedeiht — einen sicheren Maßstab für die Kultur eines Bolfes. In der Tat haben schon alle Kulturvölker des Altertums, die Perser, Ägypter, Griechen

und Romer, die Rebe jederzeit auf das eifrigfte gepflegt und jedes Bolt, das den Bein nicht kannte, als roh und ungebildet bezeichnet. So gibt es z. B. in dem Gebiete von Afrita. wo die ungivilifierten Regerftamme haufen, bis auf den heutigen Tag feinen Beinbau und icon bei Berodot (III. 22) finden wir hiefur ein Zeugnis. Bu bem Ronige ber langlebenden Athiopier, von denen jeder ein Alter von 120 Jahren und darüber erreichte, waren, wie Berodot erzählt. Gefandte von Rambyfes, dem Könige der Berfer, getommen, um ihm ein Freundschaftsbundnis anzutragen. Als fie ihm nun die mitgebrachten Geschenke: Burpurkleider, golbene Salsketten, Armbander usw. und auch einige Rruge Wein übergaben, da fpottete er über alles als unnüten Tand, nur über den Wein freute er sich, nachdem er davon getoftet, fehr und fragte, mas Rambyfes afe und wie lange wohl im beften Falle ein perfifcher Mann lebe. Als aber die Gefandten erwiderten, er afe Brot, und als fie ihm die Natur des Weizens erklärten und 80 Jahre als das höchste Lebensziel nannten, das ein Berfer erreiche, da fagte der Rönig: "Ich wundere mich gar nicht darüber, daß die Berfer nur wenige Jahre leben, wenn fie Rot effen; und auch fo lange wurden fie nicht einmal leben konnen, wenn dieses herrliche Getrant fie nicht ftartte; denn das haben die Berfer beffer ale wir." Bei demfelben Schriftsteller findet fich auch ein Beispiel, wie die Untenntnis des Beines und feiner Wirtungen einem ganzen Bolte zum Berderben gereichte. Es maren dies die Maffageten, über welche die Königin Tompris berrichte. Als Chrus in ihr Land eingedrungen war und die beiden Beere einander kampfbereit gegenüberstanden, da mandte er sich plötlich zur Flucht, den Feinden fein mit Wein reich veriebenes Lager zurudlaffend. Die Daffageten, welche bie Blucht des feindlichen Beeres der Feigheit zuschrieben, hatten nichts Eiligeres zu tun, als das Lager zu plündern, und berauschten sich in den erbeuteten Weinvorräten derart, daß sie, zur Verteidigung unfähig, von den rechtzeitig zurücksehrenden Persern fast gänzlich aufgerieben wurden.

Der Genuß des Rebensaftes ist ein halb materielles, halb geistiges Bergnügen, weil er ebenso der Labung des Körpers wie der geselligen Unterhaltung dient. Da nun aber die Geselligkeit die Grundlage aller menschlichen Kultur bildet, so ist es klar, in wie enger Beziehung der Wein mit der Kultur der Staaten, mit dem Aufblühen freier menschlicher Bildung steht.



Der Obst- und Gartenbau in den Geoponicis.

Aln den Ländern des klassischen Altertums galten Ackerund Obstbau schon frühzeitig als innig miteinander berbundene Kulturzweige. Ihre Zusammengehörigkeit erschien als etwas so Natürliches, daß z. B. Eneius Tremellius Scrofa bei Barro (De re rustica) es als fonderbar anführt, daß er bei feinem Kriegezuge in das innere Gallien gegen ben Rhein bin Begenden gefunden habe, "wo weder die Rebe noch DI- und Obstbäume muchsen, wo man die Acker mit Kreibe (Mergel) dunge und wo man kein Salz habe, sondern sich statt dessen der Asche gewiffer Holzarten bediene". Bur Zeit des Barro befaß Stalien bereits einen unermeglichen Reichtum der verschiedensten fruchttragenden Bäume; fast alle edlen Obstforten, welche heute unsere Barten zieren, maren damals schon bekannt. dürfen uns daher nicht wundern, wenn Barro beim Anblicke des überreichen Segens Pomonas in die Worte ausbricht: "Ift Italien nicht fo mit Baumen befat, daß es ein großer Obstgarten zu sein scheint?"

Die landwirtschaftlichen Schriftsteller des Altertums befassen sich daher eingehend mit dem Obst- und Gartenbau
und es sindet sich in ihren Werken alles das gesammelt,
was Nachdenken und eigene oder fremde Ersahrung in diesen
Zweigen als zweckmäßig und nützlich herausgefunden hatten
oder wenigstens herausgefunden zu haben glaubten. Auch in
der Sammlung der Geoponica ist dem Obst- und Gartenbau eine große Reihe aussührlicher Kapitel gewidmet, und
zwar handeln hievon vier Bücher (das neunte bis zwölfte
Buch) 1).

Das neunte Buch enthält zunächst Anweisungen über die Anpflanzung und Pflege der Ölbäume und die Erzeugung von Olivenöl. Dann wird einer aus dem Weinstode und dem Ölbaume künftlich erzeugten Frucht erwähnt: der Oliventraube (oleuva), welche nach Oliven und Weinbeeren zugleich geschmeckt haben soll.

Das zehnte, elfte und zwölfte Buch handeln vom Obstsund Gartenbau. Wer sich ein klares Bild davon machen will, bis zu welchem Grade von Aberwitz und Raffinement ein Bolk gelangt, dessen ganzes Streben, wie es in dieser Zeit der unaufhaltsam dem Abgrunde zueilenden griechisch-römischen Welt der Fall war, auf die Befriedigung des Sinnens und Ganmenkitzels gerichtet ist, der lese diese drei Bücher. So viel Gutes und Richtiges darin vorkommt und so oft die bessere, edlere Richtung des Gartenbaues sich durchbricht, so viele sonderbare und ungereimte Dinge bekommen wir zu hören. Es ist keine auf die Ordnung der Natur gestützte

¹⁾ Bgl.: Der Ader- und Beinbau in ben Geoponicis, S. 23 und 113.

Sartenwirtschaft mehr, sondern ein Spiel, ein Wißbrauch ihrer Kräfte! Riesenbäume werden in Zwerggestalt, winzige Früchte in Riesengröße gezogen. Im Okulieren und Pfropfen gibt es keine Grenzen mehr, und was sich in Wirklichkeit vielleicht nicht erreichen ließ, das wurde von denkenden Gärtnern wenigstens als möglich vorgestellt.

Schon ber einfache und gerade Cato hatte in ber Baumaucht seine Liebhabereien, indem er boch oben an Baumzweigen durchbrochene, mit Erde gefüllte Topfe und Korbe anbrachte und die Zweige fo jum Burgeltreiben nötigte, worauf dieselben abgeschnitten und als selbständige Individuen verpflanzt murden. Im übrigen aber mar er ein Feind alles Unnatürlichen. Auch Barro war noch ein Freund der alten Sitte und glaubte, nur Ahnliches laffe fich auf einander pfropfen, also ein Apfelreis auf einen Birnbaum und umgekehrt, aber nicht z. B. auf eine Platane. Bei Bergil traat bereits die Blatane Upfel, die Efche Birnen, der Erdbeerbaum Nuffe, die Raftanie Bucheckern und die Ulme Eicheln und bei Columella lefen wir, jedes beliebige Reis fonne auf jeden beliebigen Baum gepfropft werden. Blinius will einen Baum gefehen haben, der auf feinen verschiedenen Aften Apfel, Granatäpfel, Birnen, Feigen, Beintrauben, Oliven und Ruffe zugleich trug. Bei Balladius endlich und in der Sammlung der Geoponica erscheint nichts mehr unmöglich, mas man früher etwa noch bezweifelt hatte.

Ferner wuchs, je mehr die Schwelgerei überhandnahm, besto mehr die Begierde, beliebte Gartenprodukte wie auch Blumen und Zierpflanzen zu jeder Jahreszeit zu erzeugen, und der Ausübung folgte die schriftliche Anweisung dazu. Schon der Kaiser Tiberius aß fast das ganze Jahr Melonen, seine Lieblingsspeise, die, in Kasten auf Kädern und durch Glassenster geschützt, bald ins Freie, hald unter Dach gesbracht wurden. Martial erwähnt, daß man damals auch

Fruchtbäume und Reben in Glashäusern künstlich trieb und zur Reise brachte, und Plinius sagt vom Gartenbau seiner Zeit: "Dieser Teil des Lebens hat schon längst den Höhepunkt erreicht, da die Menschen alles versucht haben. Es kann nichts weiter mehr ausgedacht werden und in der Tat findet man bereits seit langer Zeit kein neues Obst."

Im einzelnen sei über den Inhalt des zehnten, elften und zwölften Buches der Geoponica folgendes bemerkt:

Das zehnte Buch wird eingeleitet burch eine Erörterung über ben Ruten und die Unnehmlichkeit eines Gartens und über die beste Art seiner Anlage. Daran schließen fich Belehrungen über die Anpflanzung und Pflege der einzelnen fruchttragenden Baume. Hierauf folgen allerhand Rünfteleien, wie der Runftgriff, der Bitrone und anderen weicheren Früchten durch Umgeben der halb herangewachsenen Frucht mit Gipsformen die Geftalt eines Menschen. Bogels oder anderen Tieres usw. zu geben, durch Pfropfung auf den Maulbeerbaum rote Birnen zu erzeugen, Feigen zu erzielen, Die auf einer Seite weiß, auf der anderen fcwarz find, Ruffe ohne Schalen, Ririchen und Granatäpfel ohne Rerne, rote Lilien zu erhalten, und mas dergleichen Ungereimtheiten mehr find. Gute Borfdriften werden dagegen über die Rultur des Apfel- und Birnbaumes gegeben, wenn uns auch das Mittel, recht rotwangige Upfel ju ziehen, etwas gefünftelt erscheinen will; es wird nämlich geraten, Gefäße mit Baffer unter die Baume ju ftellen, bamit die badurch jurudgeworfenen Sonnenstrahlen zur Mittagszeit auch von unten auf die Apfel einwirken. Richt minder beherzigenswert find die Ratichläge über die Zeit, mann, und die Art und Weise, wie das Obst geerntet werden foll, damit es sich lange halte. Die betreffenden Rapitel konnten in Übersetzung ohneweiters in einem Kachblatte abgedruckt werden; jeder Leser würde

glauben, daß fie aus der Feder eines erfahrenen und tuchstigen Obstzuchters der Gegenwart stammen!

Bas die Mittel gegen die Unfruchtbarkeit der Bäume und das vorzeitige Abfallen der Früchte betrifft, so beruhen fie zumeift auf Aberglauben; zwei derfelben wollen wir ieboch ihrer Originalität wegen anführen: "Begib dich, hochgeschürzt und das haar in einen Knoten geschlungen, mit einer Art erzürnt zu dem Baume und tu, als ob du ihn umhauen wolltest. Nun tomme jemand auf dich zu, welcher bich bitten muß, den Baum nicht umzuhauen, gleichsam bafür burgend, dag er tunftig Früchte tragen werbe. Scheine nun durch feine Worte überzeugt zu fein und schone feinetwegen den Baum und du wirft sehen, daß er dir in Aufunft reichlich Früchte geben wird." Mittel gegen das vor= zeitige Abfallen der Frucht: "Befte an den Stamm Baumes den homerischen Bers: Gefesselt lag er dreizehn Monate im harten Rerfer; ober ben Bere aus dem 1. Bfalm: Und er wird fein wie ein Baum, welcher gepflanzt wurde nach dem Ablauf der Baffer und feine Frucht gibt zur rechten Zeit und deffen Blätter nicht abfallen."

Das elfte Buch handelt von den immergrünen Bäumen, den Blumen und Ziergewächsen. Den Kapiteln vom Lorbeersbaume, von der Zhpresse, Myrte, Rose, Lilie, Biole, Karzisse und dem Eseu geht je ein anderes voraus, worin nicht ohne poetische Anmut die Entstehung dieser Pflanzen durch eine Verwandlung erzählt wird.

Den Beschluß ber Abhandlung vom Gartenbau bilbet das zwölfte Buch der Geoponica, worin der Anbau der versichiedenen Gemüse und deren Heilkräfte erörtert werden.

Die Gärten der Alten.

ie Anfänge des Gartenbaues verlieren sich in das Ounkel vorgeschichtlicher Zeit. Schon Lukrez ist der Ansicht, daß das Pflanzen von Bäumen als das Einfachere dem eigentlichen Feldbau vorausging: War doch die Natur selbst dem Menschen hierin das Vorbild:

"Das Borbild, Samen zu streu'n und Bäume zu pflanzen, War ansangs die Natur, der Dinge Erzeugerin selber. Beeren und Eicheln sielen herab und unten entsproßten Schwärme von junger Brut in der kommenden passenden Jahrzeit. Draus versuchte man auch, in den Aft zu senken den Sprößling Und auf die Felder umhin das junge Geschosse zu pklanzen."

Es bedurfte nur eines offenen Auges und der erfte Schritt auf der Bahn der Kultur war getan.

Wo aber sollen wir die Heimstätte des Gartenbaues suchen? Jedenfalls im Morgenlande, dem Ausgangspunkte der menschlichen Kultur überhaupt. Der Orientale ist inssolge des heißen Klimas zum Begetavianer gleichsam geboren. Der Genuß von Obst und Gemüse ist für ihn Lebensbedürsnis, und um dieses zu befriedigen, mußte er deren Andau schon früh mit Sorgfalt obliegen. Bald hing er mit Liebe an der ihm ursprünglich aufgedrängten Beschäftigung. Das Gedeihen seiner Pflanzungen, das er von Tag zu Tag mit steigender Lust verfolgte, ermunterte ihn zu immer kühneren Bersuchen und so gelangte er schließlich zu einer Birtuosität in der Behandlung des Pflanzenreiches, wie sie kein anderes Bolk jemals erreicht hat.

Entsprechend ihrem Zwede waren die Gartenanlagen anfangs ziemlich einfach; aber bald suchte der verfeinerte Geschmad Natur und Kunst zu verbinden. Der glühende himmel, der Reichtum an Bäumen und Sträuchern, die Farbenpracht ber Blumenwelt erregten den Bunsch, neben dem der leiblichen Notdurft dienenden Rutgarten einen Garten zum Bergnügen anzulegen, um daselbst alle Herrlichkeiten, die das Auge in der großen Berkstätte der Natur entzückten, im kleinen nachzuahmen und zu genießen. Und was die lebhafte Phantasie ersonnen, das ward auch ausgeführt. Hier suchte man nun Schatten und Kühlung, hier erfreute man sich an dem üppigen Grün der Biesen, dem schimmernden Spiegel der Teiche, an dem Dufte der Blumen und Ziergewächse, dem Farbenschmucke seltener Bögel u. dgl. Es war nunmehr eine Scheidung in Kunst- und landwirtschaftliche Gärten eingetreten.

Wir haben es hier vor allem mit letteren zu tun, können aber auch die Kunftgarten nicht ganz unberücksichtigt laffen, weil beide einander oft ergänzen.

Als Fruchtgärten glauben wir zunächst die sogenannten hängenden Gärten der Semiramis zu Babylon, im Altertum eines der sieben Weltwunder, betrachten zu müssen, denn Curtius sagt von den auf den künstlichen Terrassen ansgepslanzten Bäumen ausdrücklich: "und sie sind so fruchtbar, als ob sie in ihrem natürlichen Erdreiche ernährt würden". Diese kolossalen Anlagen, die auch Alexander der Große beswunderte, sind ein Beweis, auf wie hoher Stufe die Gartenstunst in Asien schon in frühester Zeit stand.

Auch die Berser waren große Freunde der Särten. Die persische Bibel Zend-Avesta sordert zur Anpstanzung von Obstbäumen auf, da die Aussaat guten Samens und das Pstanzen von Bäumen so gut sei wie zehntausend Gebete hersagen, und verspricht denen, welche sich damit beschäftigen, einen Platz im Paradiese. Und die Könige selbst gingen mit gutem Beispiel voran. Ehrus, der Gründer des persischen Reiches, Xerres, Chrus der Jüngere förderten den Obstbau nicht nur durch weise Gesetze auf das kräftigste, sondern

waren in der Anlegung von Obstgärten auch eigenhändig tätig. Die Schriftsteller haben uns hierüber manchen schönen Zug bewahrt. Außer den landwirtschaftlichen Gärten schusen die vornehmen Perser mit Borliebe große Barkanlagen, sogenannte Paradiese, welche ganze Wälder und Landschaften einschlossen, Landhäuser, Alleen, Tierzwinger und Bogelhäuser, Aussichtstürme, Springbrunnen u. dgl. enthielten.

Bur höchsten Blüte aber gelangte der Gartenbau in China, wo er sich schon in der ältesten Zeit zu einer förmslichen Wissenschaft entwickelte. Die Gärten der Vornehmen und namentlich die kaiserlichen Gärten hatten eine enorme Ausdehnung und entfalteten einen Lurus, der den Interessen der Landwirtschaft nicht immer zuträglich war, wenn auch Obst. und Gemüseanlagen der mannigfaltigsten Art darin keineswegs sehlten.

Sehen wir nun zu den Kulturvölkern des Abendlandes über, so finden wir auch hier rege Freude an dem Pflanzen fruchttragender Bäume und nahrhafter Kräuter.

Im alten Griechenland waren Baum- und Rebengärten ein wesentlicher Bestandteil des Besitztums. Die älteste Schilderung eines solchen Gartens sindet sich im siebenten Gesange der Odyssee (114 ff.), wo die berühmten Gärten bes Königs Alkinoos beschrieben werden. Diese sind mit der wunderbaren Kraft einer das ganze Jahr fortdauernden Obsternte begabt (was wohl auf die zu verschiedenen Zeiten reisenden Obstsorten oder auf die Berschiedenheit der Lage der einzelnen Pflanzungen zurückzusühren sein dürste) und zerfallen in drei Teile: die Pflanzung stattlicher Obstbäume mit dichtbelaubtem Wipsel, reich beladen mit Virnen, Granaten, Oliven, Feigen und rötlich gesprenkelten Üpseln; das Gesilde, mit edlen Reben bepflanzt; am Ende des Gartens aber, wo auch zwei Quellen entspringen, sind "immerdustende Beete, voll balfamischer Kräuter und tausendfarbiger Blumen"

— also mit dem Rützlichen auch das Angenehme verbunden. Ein Seitenstüd zu dieser Stelle sind die Berse 219 ff. und 335 ff. des 24. Gesanges, in denen von der Tätigkeit des alten Laertes die Rede ist, wie er in dem wohlgepflegten Fruchtgarten die Erde um die Bäumchen auflockert. Sonst stimmt die Gartenanlage vollständig mit der des Alkinoos überein.

Leider machen die antiken Schriftsteller über den Gartenbau der Griechen in späterer Zeit nur äußerst spärliche Andeutungen, doch so viel scheint gewiß zu sein, daß er bei ihnen niemals auf hoher Stuse stand und seinen einsachen landwirtschaftlichen Charakter beibehielt. Großartige Parkanlagen, wie sie die Orientalen und die Römer besaßen, gab es in Griechenland nicht. Dagegen sehlte bei keinem Hause ein umfriedetes Stückhen Land, auf dem Feigenbäume, Myrtenhecken, Lüchengewächse, besonders Lauch und Zwiedeln, und mitten zwischen diesen prachtvolle Rosen, Beilchen, Hazzinthen usw. gepflegt wurden. Die Blumen zog man meist bes Gewinnes wegen, da die Lebenssitte und der Kultus einen großen Bedarf zu Kränzen und sestlichem Schmuck forderten.

Einen neuen und großen Ausschwung nahm die Gartenbaukunst in Italien. Bereits zur Zeit der Republik gab es
allenthalben zahlreiche und wohlgepslegte Obst- und Gemüsegärten, denn der praktische Sinn der Römer sand bald heraus,
welche Schätze darin verborgen liegen. Als aber Rom die
Weltherrschaft errungen hatte und die römischen Großen mit
den Sitten der Orientalen auch deren Geschmad annahmen,
da dehnte sich der Gartenbau ins ungemessene. Ein Heer von
sprischen Sklaven strömte nach der Weltstadt, um bei der
Anlegung von Kunstgärten mitzuhelsen und die Früchte und
Gewächse des Heimatlandes hierher zu verpstanzen. Ein
ganzer Kranz von duftigen Gärten umsaumte nun die An-

höhen, welche Rom einschlossen. Wir nennen nur die Garten Des Lucullus, des Bompejus, des Caefar, des Maecenas, befonders aber die herrlichen Garten des Nero, die dem Bolke geöffnet maren. Aber auch jedes haus hatte in den inneren Sofraumen fein Gartden, in beffen Mitte ein Springbrunnen durch feinen Staubregen erfrifchende Ruble verbreitete. und felbft auf den flachen Dachern befanden fich schattige Baume, Efeulauben, Rojenbeete und Blumen mancherlei Urt. Das grunte, blubte und duftete nun wie in den fagenhaften Barten bes Ronias Mibas! Bald befriedigten indes auch die Stadtgarten nicht mehr. Der vornehme Romer fehnte fich aus den entnervenden Benüffen und dem finnbetäubenden Larm der Hauptstadt hinaus in die ftillen Taler, an die Rufte des Meeres. So entftanden benn auf den Landgutern neben der villa rustica, dem Wirtschaftshofe, die villae urbanae, d. h. herrenfite mit ausgedehnten Gartenanlagen, worin die Runft mit der Natur wetteiferte.

Ein folder Garten umfaßte zwei Teile: einen kleineren, ben Bark, und einen größeren, ben eigentlichen Rutgarten.

Der Park wieder wurde von mehreren Partien gebildet, die ein verschiedenes Aussehen hatten. Da gab es zunächst eine Abteilung, welche auch die Billa umschloß, worin die widerstrebende Natur durch die Schere und das Messer des Gärtners gewaltsam in steise und seltsame Formen gezwängt war. Hier durste sich kein Baum oder Strauch herausnehmen, seinen natürlichen Buchs zu entfalten. Glattgeschnittene Heckenwände, Ihressehen, Taxus und Merte, zu Phramiden und Kegeln zugestutzt, Blumenbeete, von niedrigem Buchs eingesaßt und in streng geometrischen Formen angeordnet — so erforderte es die Mode. Dazwischen standen Figuren kunstlich aus Buchsbaum geschnitten: Löwen, Tiger und Bären in Angrissstellung, Schlangen, die sich an Bäumen hinauswanden, Schiffe, ja selbst Buchstaben, den Namen des

Besitzers darstellend, und dergleichen Spielereien mehr. Dort stieg aus Springbrunnen, von Meisterwerken der Bildhauerkunst umgeben, die flüssige Säule hoch in die Lüste empor, um dann als seiner Sprühregen den sattgrünen Rasenteppich zu beseuchten. Schlinggewächse, wie Eseu, Immergrün und Bärenklau, umkleideten die Terrassen und das Mauerwerk. — Daran schloß sich eine zweite Anlage, in welcher die Bäume und Sträucher frei wachsen dursten. Wäldchen von Platanen (der Lieblingsbaum des Altertums, den manche sogar mit Wein begossen), Lorbeer- und Myrtengebüsche wechselten mit großen Rasenslächen ab; schattige Alleen luden an heißen Sommertagen zum Lustwandeln ein. Unter den Bäumen schlängelte sich ein Bächlein dahin, hier über Felsstücke schäumend, dort sein Wasser einem schilfumwachsenen Teiche zusührend.

Run folgte die zweite Hauptabteilung: der Obst- und Gemüsegarten.

Es wäre schwer, die große Menge der Obstsorten aufzugählen, welche von den Kömern kultiviert wurden. Bon Üpfeln wird am häufigsten der Honigapfel als die früheste Sorte erwähnt; von Birnen die sprische, die Erustuminer und die Faustbirne; von Pslaumen die armenische, die Wachs- und die Damaszenerpflaume. Außerdem wurden besonders angebaut: Oliven, Feigen, Quitten, Granatäpfel, Pfirsiche, Aprikosen, Kirschen, Mispeln, Maulbeeren, Nüsse, Mandeln und Kastanien. Ferner waren hier Weinpslanzungen, und zwar zog man die Reben sowohl an Pfählen als auch an Ulmen und Schwarzpappeln.

Der Gemüsegarten enthielt ausgedehnte Beete, auf denen alle möglichen Küchengewächse gediehen: Spargel, Kohl, Salat, Lauch, Rettige, Endivien, Malven, Bohnen, würzhafte Kräuter, Petersilie, Sellerie, Gurken, Melonen,

Kürbiffe usw. Das Wasser zur Bewässerung wurde, falls es im Garten selbst keine Quelle gab, durch Röhren oft von weiter Ferne hergeleitet.

Bas die Blumenkultur betrifft, so fanden außer Krokus. Marziffen, Lilien, Hnazinthen, Nelten, Goldlad und anderen Blumen namentlich die Rose und das Beilchen, als notmendige Erforderniffe des Lebensgenusses, die forgfamfte Bflege. Schon Barro rat als vorteilhaft an, wenn man in ber Nahe der Stadt ein Grundftud besite, Beilchen- und Rosengarten anzulegen, weil eben diefe Blumen einen ftets gesuchten Bandelsartitel bilbeten. Als in ber Raiserzeit ber Lurus auf das höchste stieg und mit den Blumen die unfinniafte Verschwendung getrieben wurde, wollte man folche auch im Winter haben und man bezog baber Rofen und Beilchen aus Agppten oder trieb fie unter Glas. Dag man zur Winterszeit übrigens auch Weintrauben und andere Früchte in derartigen Treibhäusern erzeugte, ersehen wir aus mehreren Epigrammen des Martial (val. VIII, 68: VI. 80).

Leiber erhielten die Gärten in der späteren Kaiserzeit immer mehr einen rein parkähnlichen Charakter; der Fruchtgarten schrumpfte auf einen verhältnismäßig kleinen Raum zusammen oder verschwand auch ganz. Sie umfaßten nun Wälder mit Tiergehegen, künstliche Seen, zahlreiche Gebäude, großartige Bogelhäuser 2c. und nahmen weite Strecken des andaufähigen Landes ein, so daß der Ackerbau oft schwer dadurch geschädigt wurde.

Der Park.

as kann es wohl Einfacheres geben als die Anlegung eines Parkes? mag mancher Laie denken. Bäume und Sträucher, zu größeren oder kleineren Gruppen malerisch vereinigt, dazwischen Rasenflächen, ein Teich als Auge im Antlitz der Landschaft, wenn möglich, ein murmelnder Bach: und der Park ist fertig! Wer so urteilt, weiß nicht, daß auch der Park seine Geschichte hat, daß um den "richtigen Stil" desselben Jahrhunderte lang gestritten wurde und zum Teil noch gestritten wird.

Aber: de gustibus non est disputandum! 1) Ein bestimmtes Gesetz aufstellen zu wollen über das, was unbedingt den Gegenstand des menschlichen Wohlgefallens oder Mißsfallens bilden müsse, ist eine mißliche Sache. Was dem einen als schön gilt, gilt oft dem andern als häßlich. Ebenso hat jedes Bolk seinen besonderen Geschmack. Was wurde im Laufe der Zeiten nicht schon alles als "einzig richtiger" Parkstil gepriesen! Das Altertum, das Mittelalter, die Neuzeit, die Chinesen und Japanesen, die Italiener und Holländer, die Franzosen und Engländer: sie alle schworen und schwören auf ihren Geschmack und loben ihren Parkstil über den grünen Klee.

Welche Verschiedenit der Begriffe! Es gab Gartenfünstler, die nur in der Nachahmung der frei waltenden Natur alles Heil erblickten. Ihnen galt also nur jener Park als höchstes Ideal, der eine reine Wildnis darstellte. Ein solches Kleinod hatte sich z. B. der Philosoph Addison herrichten lassen. Nach der Schilderung, die er davon entwirft, war alles wie Kraut und Rüben durcheinander: Blumen

¹⁾ Über ben Geschmad läßt sich nicht ftreiten.

und Gemufe, Bald- und Obstbaume. Wenn er in feiner Bildnis spazieren ging, wurte er felbst nicht, ob der nächste Baum ein Birn- ober ein Apfelbaum, eine Giche ober Ulme fein werbe. Andere wieder erklarten, im Barte muffe gwar die Ratur vorherrichen, aber nicht die sich selbst überlaffene, fondern bereits den Stempel der ichaffenden Menichenhand tragende. Mit anderen Worten: fie wollten, daß der Bark mit der umgebenden Landschaft harmoniere, diese im kleinen nachbilde. Daber ber englische Garten mit feinen Felfen, Ruinen und Grotten, fleinen Meiereien, Rinderherden usm. Ahmt der englische Bark die Ratur pedantisch nach, so gibt es für den frangöfischen tein anderes Gefet als die Willfür feines Schöpfers. hier ift die Runft allein die Berrin. französische Gartenkunstler sagt: Sie volo, sie jubeo 1) und legt der Natur Daumschrauben an. Den Garten als die Fortsetzung des Saufes im Freien auffaffend, behandelt er Bäume und Straucher nur als Material für eine besondere Art der Architektur, formt aus ihnen mit der Schere grune Bande und Bogen, Nischen, Saulen, Phramiden, ja felbst Tier- und Menschenfiguren und amingt sogar dem Unftetesten. dem Waffer, in Springbrunnen und Waffertunften fefte Gefete auf. Der moderne landschaftliche Garten endlich, beffen Schöpfer Fürst Budler-Mustau ift, sucht beiden, der Natur wie der Runft, gleichmäßig Rechnung zu tragen. Der Bark muß, wie Budler in feiner Schrift: "Andeutungen über Landschaftsaartnerei" ausführt, als ein Kunftwerk feiner eigenen Art und Mittel aufgefaßt werben; fein Pringip muß also wie bei jeder Runft die Darftellung des Schonen fein. Der Sartenfünftler, der einen Part ichaffen will, hat feine leichte Aufgabe; er foll Phantafie, ein für das Schone empfangliches Berg und Bemutstiefe befiten und feine Seele in fein

¹⁾ So will ich, so befehle ich es.

Werk hineinlegen. "Ein Garten im großen Stile ist eine Bildergalerie, bestehend aus wirklichen Bäldern, Wiesen, Ge-wässern, Höhen und Tiesen, das will sagen: eine Vereinigung fünstlerisch hervorgerusener Ansichten, in der man, vorwärts schreitend, Bild nach Bild zu sehen bekommt. Die Mittel zu diesen Bildern sind die der Natur und die ästhetischen Gesichtspunkte für den Künstler sind Farbe, Form, Gruppierung, Verteilung von Licht und Schatten."

Die Literatur über unsern Gegenstand ist natürlich reich und wurde in neuerer Zeit durch eine vortreffliche Studie des Grafen v. Sylva-Tarouca vermehrt. 1) Der Bert der kleinen Schrift erscheint um so größer, als ihre Sprache klar wie Kristall, dabei höchst elegant und anmutig ist.

Der Verfasser steht gang auf dem Standpunkte des Fürsten Budler und bezeichnet den Bart als eine zu Schonheitezwecken gepflegte Landschaft. Biel wichtiger erscheint ihm aber die Frage, mas ein Bark nicht ist: Ein Bark ist kein Garten im engern Sinne des Wortes, aber auch teine Baldund Feldflur. Wer fich dies vor Augen zu halten weiß, wird bei Anlage oder Erhaltung seines Barkes nicht leicht in die jonft nur allzu häufigen Fehler verfallen. Die Bermeidung solcher Fehler ift überhaupt oft bei der größten Borficht Der Park ist ja ein Kunstwerk und bazu nicht möalich. gehört das Herz und das Auge eines Künstlers. Conti, der kluge Maler, findet den Weg weit vom Auge durch den Arm in den Binsel. Um wie viel weiter aber ift noch ber Weg aus bem Ropfe, fast möchte man fagen: bem Bergen, in die Spaten und Rarren, Arte und Sagen ber Arbeiter! Und biefer Weg ift eine Sachgaffe, an beren Ende Rlima und Boden eine Barritade aufgerichtet haben

¹⁾ Der Park, eine Studie von Franz Graf v. Shlva-Larouca. 1894, Wien, Wilhelm Frid.

mit ber Aufschrift: Bis hieher, Menschenkind, und nicht weiter! Die Kunst ist die Darstellung des Schönen. Der Park muß schön sein. Seine Schönheit ist sein ganzer Reichtum, ja, was noch mehr ist, das Recht seiner Existenz. Ein Park, der nicht zum Auge spricht wie ein Bild, zum Herzen wie ein Lied, der nicht auf die Phantasie wirkt, steht tief unter dem Beizenfeld, dem Beingelände. Ber einen Park anlegen will, muß daher alles und jedes erst gründlich erwägen und überlegen. Freilich, lustig ins blaue hinein pslanzen ist viel einfacher als wägen, überlegen und studieren. Dafür gilt aber hier so recht: kein Fleiß, kein Preis! Auch vergesse, wer einen Park anlegen will, nicht, daß er es sür seine Kindeskinder tun muß; freilich eine starke Zumutung, die aber bei näherer Überlegung viel von ihrer Schärfe verliert.

Wir haben es im vorstehenden versucht, jene Stellen aus der Schrift des Grafen v. Sylva-Tarouca, wie sie da und dort zerstreut vorkommen, herauszuheben und logisch geordnet aneinander zu reihen, die uns seine Grundideen über den Park zu enthalten scheinen. Es ist gleichsam das Gerippe, das der Versasser in seinem Büchlein mit Fleisch und Blut ausgefüllt, die Grundlage, auf der er sein Gebäude (und welch anmutiges Gebäude!) errichtet hat. Jede Seite der Schrift zeigt, daß wir es nicht nur mit einem gewiegten Praktiker, sondern auch mit einem Philosophen und Dichter zu tun haben. Manche Stellen sind wahre Perlen poetischer Diktion.

Und noch einer Eigentümlichkeit des Verfassers sei zum Schlusse erwähnt: Er geht bei seinen Schlußfolgerungen von den allereinfachsten Wahrheiten aus, die aller Welt bekannt sind oder doch bekannt sein sollen, und zeigt an praktischen Beispielen, daß gerade gegen sie in 100 Fällen 99mal

gröblich verstoßen wird. Um nur ein Beispiel anzuführen: "Das Wasser sließt bergab" ist eine Wahrheit, die, wie man glauben sollte, schon einem kleinen Kinde bekannt ist. Jeder würde lachen, wenn man ihn darauf ausmerksam machen wollte. Und trothem wissen eigentlich nur wenige Menschen, daß das Wasser bergab sließt. Die geistreiche Plauberei darüber und die Nutzanwendung aus diesem "großen Axiom" (eines Beweises nicht bedürftigen Grundsate) gehört mit zu dem Köstlichsten, was das Büchlein enthält!



Tiere und Tierzucht.

Die Tierzucht in den Geoponicis.

bwohl sich die Viehzucht des Altertums mit der nach wissenschaftlichen Grundsätzen betriebenen Biehzucht unseres Zeitalters keineswegs messen kann, so ist ihr doch eine gewisse Originalität nicht abzusprechen. Es wurde damals manches erreicht, was auch heute noch unsere volle Beachtung verdient, wenn es auch mit Rücksicht auf die gegenwärtigen Verhältnisse von geringerer Bedeutung erscheinen mag. Einiges, was z. B. in der Sammlung der Geoponica über die Biehzucht gesagt wird, ist nicht ohne Interesse.

Der in Rede stehende Gegenstand wird in den Geoponicis in acht Büchern (vom dreizehnten bis zum zwanzigsten Buche) behandelt.

¹⁾ Bgl.: Der Ader-, Bein-, Obst- und Gartenbau in ben Geoponicis, S. 28, 113, 140.

Das dreizehnte Buch bildet gewissermaßen die Ginleitung und handelt von den Tieren überhaupt. 3m Berlaufe desfelben werden verschiedene abergläubische Schutzmittel gegen läftige oder schädliche Tiere angegeben. Um deren Art ju tennzeichnen, seien bier einige Stellen gitiert: "Die Frosche werben schweigen, wenn du eine angezündete Laterne ans Ufer des Teiches stellft. Wenn du willft, daß die Schlangen den Tauben nicht nachstellen, so schreibe an die vier Ecken bes Taubenichlages ben Namen Abam. Begen Keldmäuse ichutest du dich folgendermagen: Schreibe auf ein Blatt Papier die Worte: ,3ch beschwöre euch, Mäuse, daß ihr weder felbst mir unrecht tut noch duldet, daß mir von jemand anderm unrecht getan wird. Ich ftelle das Feld (ift zu benennen, welches) zu eurer Berfügung. Wenn ich euch noch ferner hier treffe, zerreiße ich euch, bei der Göttermutter, in hundert Teile.' Diefes Bapier ift vor Sonnenaufgang auf dem Felde, wo die Mäuse find, gut sichtbar an einen Stein ju fleben und die Mäuse werden binnen furgem verschwinden." So ungereimtes Beug hat gewiß tein bentender Lanbwirt geschrieben und wir konnen es baber wie auch andere ahnliche Sachen getroft dem Bearbeiter ober Sammler Geoponica aufe Rerbholz ichreiben.

Sodann folgt die eigentliche Abhandlung über die Zucht der Haustiere, und zwar beschäftigt sich das vierzehnte Buch mit der Aufzucht und Pflege des Geflügels. Besonders warm wird die Zucht der Tauben empfohlen, sowohl wegen des Mistes, welcher für den besten galt, als auch wegen der großen Fruchtbarkeit dieser Tiere, so daß der Berkauf der Jungen viel Geld eintrug, ganz abgesehen von den äußerst geringen Kosten ihrer Haltung. In den Kapiteln über die Hühner und Gänse geschieht des bereits von den alten Ägyptern geübten Kunstgriffes Erwähnung, die Eier durch die natürliche Wärme des Taubenmistes auszubrüten. Ein

weiteres Rapitel handelt von der Erzeugung großer Gier und Ganselebern, eines ichon damals geschätzten und viel begehrten Leckerbiffens.

Dier muffen wir auch auf die eigentumliche Erscheinung hinweisen, daß das Altertum in ber Bahmung ber Bogel Bahnen betreten und Erfolge erreicht hat, welche in der fpateren Zeit wieder fallen gelaffen worden find. Go hatten die Agppter einen großen Wasservogel, in unbestimmter Weise Reiher genannt, die Griechen und Römer den Kranich. den Storch, den Schwan, den Fafan, von fleineren Bogeln das Rebhuhn, die Wachtel, die Droffel und andere gezähmt und als Hausgenoffen erworben Bittor Behn, Rulturpflanzen und Haustiere). Wie viele Errungenschaften und Erfindungen des Altertums mögen überhaupt verloren gegangen fein, ohne daß wir deren einftige Eriftenz ahnen. nur nach dem ju schliegen, mas in den spärlichen Reften der arofartigen antifen Literatur (biefe Refte find in der Tat nur Brojamen eines reichen Gaftmables!) als Nachricht auf unfere Tage gekommen ift. Man denke nur an die Runft ber Äghpter, Kupferstahl zu erzeugen, d. h. dieses weiche Metall ebenfo zu harten wie Gifen; oder an bas als Staatsgeheimnis behandelte sogenannte griechische Feuer, das unter Baffer ebenfo intensiv brannte wie an ber Luft; ober an den Mann bei Tacitus, welcher fich vor dem Raifer Nero mit dem von ihm erfundenen ungerbrechlichen elaftischen Glafe. bezw. einem Kruge daraus, produzierte, auf den Befehl Neros aber wegen ber Gefährlichkeit des Geheimniffes benn wie leicht fonnte infolgebeffen eine Entwertung bes Silbers und Goldes eintreten und der baraus entftehende Aufruhr ihm Thron und Leben toften - fofort nach der Produktion hingerichtet wurde. Selbstverftandlich darf man nicht alles, was die antiken Schriftsteller berichten, auf Treu' und Glauben annehmen, im allgemeinen aber haben wir

teinen Grund, die Wahrheit ihrer Mitteilungen bloß deshalb zu bezweifeln, weil sie uns manchmal etwas phantastisch erscheinen. Das beste Beispiel bietet hier Herodot. Seine Berichte über die Wunder Ägyptens wurden sast anderthalbstausend Jahre lang als "naive Märchen" besächelt und er selbst "der Bater der Lügner" genannt und doch muß man heutzutage mit Friedrich v. Schlegel bekennen: "Je gründlicher die Forschungen der modernen Gelehrten waren, umsomehr stieg auch ihre Achtung und Ehrsurcht vor Herodot."

Das fünfzehnte Buch enthält eine vorzügliche Abhandlung über den Nuten der Bienen und die Seilkraft des Honias. Der lettere galt das ganze Altertum hindurch als eine Art Banazee oder Bundermittel gegen alle' Leiden und schon Demokritos antwortete auf die Frage, auf welche Weise ber Menfch gefund bleibe und ein hohes Alter erreiche: Außen Öl, innen Honig! Weiters wird auch die fogenannte Urzeugung erörtert, an welche man im Altertum ganz allgemein glaubte. Es wird z. B. ganz im Ernfte behauptet, daß Bienen aus dem Rabaver eines Ochsen entstehen konnen. Selbst Aristoteles und Theophraft hatten bereits gelehrt. baf viele Tiere von selbst entstehen, und zwar aus faulender Erde, dem Schlamme ber fluffe und Sumpfe, aus modernden Baumstämmen usw. Unter den lebenden Tieren und den Bflanzen würden, heißt es in den Geoponicis weiter, einige in andere verwandelt; so verwandle fich die Blute der Eruca (wilder Rohl) in einen Schmetterling, die Waffernatter, wenn bie Bemäffer austrodnen, in eine Biper usw.

Im sechzehnten Buche finden sich sehr aussührliche Borschriften über die Aufzucht und Pflege der Pferde, Esel und Kamele sowie eine Menge Mittel, Krankheiten dieser Tiere zu heilen. Ein Kapitel lehrt auch das Alter der Pferde nach der Zahl und Beschaffenheit der Zähne bestimmen. Das siedzehnte Buch befaßt sich in ähnlicher Weise mit den Kindern.

Eine sehr sorgfältige Behandlung erfährt die Aufzucht der Rälber und die Maftung der Rinder.

Den Gegenstand bes achtzehnten Buches bilden Vorschriften über die Schafzucht und die Bereitung von Käse. Für die Prüfung der Milch, ob sie nämlich gewässert ist oder nicht, wird ein sehr einsaches Verfahren angegeben: "Träusse Milch auf den Ragel; sließt sie schnell ab, so ist Wasser beigemischt, bleibt sie am Nagel hängen, so ist sie rein."

Das neunzehnte Buch handelt von der Wartung und Pflege der Hunde, Schweine, Hasen und Hirsche. Bei der Jagd der letzteren wird auch das "Berlappen" erwähnt: "Die Hirsche fürchten sich vor einem ausgespannten Stricke, woran Federn hängen; sie werden nämlich durch die vom Winde bewegten Federn erschreckt und können so, wenn man einen gewissen Umkreis damit umgibt, an den Ort gebannt und leicht gefangen oder erlegt werden." Gegen den Milzbrand der Schweine wird empsohlen, ein glühendes Eisen in Wasser zu tauchen und letzteres dann, mit Essig gemischt, den Tieren zum Sausen zu geben. Der Schluß des Abschnittes bespricht die Konservierung des Fleisches.

Das zwanzigste und letzte Buch der Geoponica endlich enthält Belehrungen über die Ernährung und über den Fang der Fische, zu welchem Zwede eine Menge von Fischködern angeführt und die Art und Weise ihrer Bereitung angegeben wird.

Verkannte Wohltäter des Landwirtes.

18 ift eine unleugbare Tatsache, daß trot alles rationellen Betriebes der Land- und Forstwirtschaft das Beer der schädlichen Insetten von Rahr zu Rahr größer, ihr Treiben in Feld und Bald immer verderblicher wird. So wird 3. B. ber jahrliche Schaben, ben bie Infetten an ber Ernte ber Bereinigten Staaten von Amerika anrichten, von Brof. Wachtl auf etwa eineinhalb Milliarden Kronen (ein Zehntel der Ernte), der in Ofterreich an den vier Hauptgetreidearten verurfacte Schaden im Rahredurchschnitte auf fiebenundachtzig Millionen Rronen geschätt. Der Grund liegt unter anderem darin, daß uns das leben jener Tiere, welche die Natur felbst als Bächter des Gleichgewichtes in ihrem Saushalte eingesett hat, nicht immer beilig ift. Leider werden oft gerade die nütlichsten Tiere rucksichtslos weggeschoffen ober gefangen, zumeist aus Unverftand und Untenntnis ihres mohltätigen Wirfens.

Ist es nicht eine Schande für das zwanzigste Jahrhundert, daß ein für die Landwirtschaft so nügliches Tier wie die Fledermaus aus purem Aberglauben immer noch verfolgt und totgeschlagen wird? Und doch steht diese nächtliche "Seglerin der Lüste" der Schwalbe hinsichtlich des Nutens in nichts nach. Ihre Gefräßigkeit ist so groß, daß sie nach der übereinstimmenden Angabe der Beobachter bis 30 Maikäfer oder mehrere Tausend kleiner Insekten verzehrt, ohne gesättigt zu sein. Wie arg sie unter dem nächtlichen Gesindel wütet, davon können wir uns überzeugen, wenn wir nach einer warmen Sommernacht durch eine Allee schreiten; der Boden ist dann oft dicht übersät mit Beinen und Flügeln von Schmetterlingen und Räfern, den Abfällen ihrer Mahlzeit. Man sollte daher die Fledermäuse auf jede mögliche Beise schützen, umsomehr, als es überhaupt nur wenige Tiere gibt, welche auf die schädlichen Nachtinsetten Jagd machen. Leider räumt der rationelle Forstbetrieb mit den hohlen Bäumen, den natürlichen Schlupswinkeln der Fledermäuse wie auch der Eulen, Spechte, Meisen usw., immer mehr auf. Die natürliche Folge hievon ist, daß in strengen Wintern Tausende dieser Geschöpse zugrunde gehen. Die Nisttästehen, die man hie und da zum Ersatze andringt, gewähren gegen starte Kälte keinen genügenden Schutz und werden auch von Fledermäusen, gleichwie von einzelnen Vogelzgattungen nicht benützt. Was Wunder, daß sich die schädzlichen Insetten ins unendliche vermehren und in Wald und Flur furchtbare Verheerungen anrichten!

Ebenso wichtig und unentbehrlich wie die Tätigkeit der Fledermaus in dem nächtlichen Luftkreise ist das nügliche Wirken des Maulwurses in der Erde dunklem Schoß. Da der Appetit des kleinen unterirdischen Gnomen gewaltig ist — er braucht täglich das Doppelte seines Gewichtes an Nahrung und schon ein zwölfstündiges Fasten wird ihm tödlich — so vertilgt er während des Jahres einige Millionen von Engerlingen, Werren, Insektenlarven und jungen Mäusen. Was kann es daher Unsinnigeres geben, als wenn der Landwirt diesem seinen besten Freunde wegen des vershältnismäßig geringen Schadens, den er durch Beschädigung von Pflanzenwurzeln beim Wühlen und durch das Aufstoßen des Bodens anrichtet, wie einem Verbrecher überall nachstellt und den Garaus macht?

Bie zäh Jahrhunderte alte Vorurteile in den Köpfen der Menschen haften und wie unendlich langsam die richtige Erkenntnis sich Bahn bricht, dafür ist die mit größtem Abscheu betrachtete und doch so harmlose und überaus nügliche Kröte ein lehrreiches Beispiel. Kein Tier ist wohl seit Jahrstausenden mit so grimmiger But verfolgt worden. Und

warum? Beil sie nach menschlichen Begriffen häßlich ift. Denn daß die Kröte giftig ift, kann wohl nur ein Kind glauben; der Saft, den sie in der Angst vor einem Feinde absondert, ist ihr einziges Berteidigungsmittel und greift nicht einmal die äußere Haut an, sondern rötet nur die seinere Haut der Lippen usw. Da die Kröte von nächtlichen Insekten, Nachtschnecken, verschiedenen Käsern und glatten Raupen lebt, so spielt sie im Haushalte der Ratur dieselbe Rolle wie die Fledermaus. Berständige Gärtner halten sie daher in den Gemüsegärten, wo sie durch Vertilgung der Raupen treffliche Dienste leistet.

Sanz unverdient fällt vielerorts die ebenfalls harmlose Blindschleiche der menschlichen Torheit zum Opfer. Dieses
zierliche Tierchen hat seinen Namen eigentlich mit Unrecht,
denn es erfreut sich eines sehr guten Sehvermögens und
das kleine Auge mit der goldigen Regenbogenhaut und
dem dunklen Sterne ist an ihm gerade das Schönste. Da
die Blindschleiche eine Menge Nachtschnecken, glatte Raupen
und ähnliches schädliches Ungezieser vertilgt, so sollte jeder
Gebildete es als Psiicht betrachten, ihrer Verfolgung nach
Kräften zu steuern.

Großen Nuten stiften, ohne daß man hievon jedoch die geringste Notiz nähme, unter den Insetten die Schlupswespen. Die Weibehen legen nämlich in Raupen, Käfer und deren Larven usw. ihre Eier und die Schlupswespenlarven nähren sich dann auf Kosten des Wirtes, so daß dieser zugrunde geht. Auf diese Weise wird eine unberechendare Menge von Schädlingen vernichtet, viel mehr als durch alle kunstlichen Vertilgungsmaßregeln der Menschen zusammengenommen.

Endlich besitzt der Landwirt auch unter den Würmern einen guten Freund, der für ihn unermüdlich tätig ist, an den er aber am allerwenigsten denkt: es ist das der Regen-wurm. Kein Tier hat so viele Feinde: Der Maulwurf, der

Igel, die Spitmaus, die meiften Bogel machen auf ihn Jagd und verspeisen ihn als einen Lederbiffen; auch der Mensch verfolgt ihn, weil er angeblich die garten Wurzeln der Bflanzen frift. Und doch ift er ganglich unschuldig. Der Arme mufte hungers fterben, wenn er auf folche Nahrung angewiesen mare, benn fie ift ihm noch viel zu hart. Ihm munden nur verfaulte Blatter und verwefende murbe Bflanzenteile. Gerade der Regenwurm verdient unfer besonderes Intereffe. benn er ift keineswegs jenes wertlose Geschöpf, bas jeber verächtlich ju gertreten fich für berechtigt halt; die Studien und Bersuche von Darwin und Bensen haben vielmehr unwiderleglich dargetan, daß das unscheinbare Tier für den Naturhaushalt von der größten Bedeutung ift. Indem nämlich die Regenwürmer Erde in großer Menge verschlucken, teils um fich ihren Weg durch festeren Boden zu bahnen, teils um die darin enthaltenen organischen Stoffe als Nahrung zu benüten, geben die fämtlichen oberen Erdichichten beständig burch ihre Darme und werden so in fetten fruchtbaren humus vermandelt. Benfen berechnet ihre Anzahl für ein Bektar auf ungefähr 130.000 Stud, die jusammen ein Gewicht von 400 Rilogramm haben und in 24 Stunden etwa 66 Rilogramm Humus erzeugen. Rach Darwins Berechnungen breiten die Würmer auf 1 Quadratmeter Fläche jährlich gegen 5 Kilogramm Extremente aus, was in zehn Jahren pro Hettar eine 2-3 Zentimeter bide Schicht gibt. Der Regenwurm ift fomit für die Bflangenwelt das wichtigfte und nüglichfte Befcopf.

Alle hier angeführten Tiere, die man leider nur als die Barias der Tierwelt betrachtet und behandelt, verdienen die ernfteste Aufmerksamkeit der Landwirte. Möchten diese doch endlich alle ihre Freunde und Bundesgenossen im Kampfe ums Dasein kennen und schätzen lernen!

Über Behandlung der Haustiere.

an hat behauptet, daß die Waffen den Gradmeffer der Kultur eines Bolkes bilden; im großen ganzen gilt dasselbe von der Behandlungsweise der Haustiere, da diese mit der Entwicklung des menschlichen Geschlechtes gleichen Schritt hält.

Als der Menich vor uralter Zeit mit den Tieren des Waldes noch um die Nahrung tämpfte, da mußte er ihnen natürlich als Mitbewerbern im Rampfe ums Dasein in grimmiger Reindschaft gegenüberfteben. Wenn bas entblökte und table Land weder Baumfrüchte noch Wurzeln - wohl feine ursprüngliche Nahrung - mehr bot, wurde er gezwungen, zur Erhaltung des Lebens den Raubtieren nachzuahmen. vermochte ihn anfange nur ber mutenbfte Sunger, ben Biberwillen gegen die graufige Speise zu überwinden: öftere Biederholung schwächte aber allmählich den Eindruck und schliefilich fand er an dem Fleische der Tiere fogar Geschmack. Als er vollends durch Zufall dahintertam, daß das Feuer den Wohlaeschmad bedeutend erhöhe, jog er die Fleischkoft jeder anderen Nahrung vor. Allein das fortwährende Jagen und Morden lichtete nicht nur das Wild fehr ftark, sondern mar auch mit viel Muhe und Gefahr verbunden, fo dag der Mensch bald baran dachte, fich auf andere Beife, durch Bahmung und Büchtung gemiffer Tiere, Fleisch zu verschaffen; aus bem gager murde der hirt und Biehzüchter. Auf dieser Rulturftufe begegnen wir nunmehr ben erften Anfangen des Schutes und der Schonung der Tiere; benn die ju bem genannten Amecke tauglich befundenen Saustiere mußten nicht nur gegen die Angriffe ihrer Feinde verteidigt, sondern auch forgsam gepflegt werden. Die Biehzucht führte aber den Menschen fast notwendig jum Aderbau, dem bedeutendsten Hebel des Forts schrittes.

Bei den Kulturvölkern des Altertums war die merkwürdige Lehre von der Seelenwanderung (Metempsychofe) ein mächtiger Antrieb zur wohlwollenden Behandlung ber Diere, die man ale in der Entwicklung begriffene Menichen ober als Wohnstätten menschlicher Seelen betrachtete, welche hier wegen der im Leben begangenen Sünden einen Läuterungsprozeß durchzumachen hatten. Diese freundliche Behandlung fteigerte fich zuweilen bis zur Berehrung, ja felbst Heilighaltung besonders nütlicher Arten. So galt in Agpoten und Indien die Ruh als heilig und durfte nicht geschlachtet werden; basselbe mar in Italien betreffs des Ackerstieres der Fall, deffen Tötung das römische Befet mit dem Exil beftrafte. Bei ben Germanen wieder stand das Bferd in großer Ehre. Allerdings genoffen anderseits auch hervorragend schadliche Tiere, wie das Protodil, der Tiger, der Löme 2c., diefelbe abgöttische Berehrung, aus dem einfachen Grunde, weil man burch unterwürfigen Sinn den drohenden Schaden abzumenben hoffte. Denn bem naiven Naturmenschen erschienen die Tiere, von benen er fich durch Starte, Schnelligfeit, Scharfe ber Sinne übertroffen fah und deren Schlauheit, Rlugheit und Runftfertigfeit zu bewundern er fo oft Gelegenheit hatte, als mit übernatürlichen Rräften ausgestattet. — Auch die meisten griechischen Bhilosophen nahmen sich der Haustiere. ber Behilfen und Ernährer bes Menschen, aufs eifrigfte an. Phthagoras gab z. B. seinen zahllosen Anhangern nicht nur ausführliche Borfchriften über ihre Schonung, namentlich die der Rinder, sondern forderte überhaupt gangliche Enthaltung von tierischer Nahrung. Bon der erhabenen Dentart diefes Philosophen zeugt unter anderm der von Apuleius über ihn aufbewahrte Zug, wie er den Fischern ihren Fang, mahrend das Net noch unter dem Baffer ift, abkauft, um sodann allen gefangenen Fischen die Freiheit zu schenken. Wir haben vollen Grund anzunehmen, daß die Lehren des Pythagoras auch von seinen Schülern befolgt wurden, und zwar können wir das aus der Liebe und Verehrung schließen, welche sie dem Meister entgegenbrachten.

Im Gegensatze zu den alten Philosophen vertraten die neueren zum großen Teile die Ansicht, daß die Tiere nur Sachen und daher vollständig rechtlos seien. Namentlich lehrte dies im XVII. Jahrhunderte der berühmte französische Philosoph Cartesius (Descartes), welcher die Behauptung aufstellte, die Tiere seien bloße Automaten oder wandelnde Maschinen, hätten kein Bewußtsein ihrer selbst und wüßten sich von der Außenwelt nicht zu unterscheiden. Mit dem Worte "Instinkt" glaubte man alles abgetan und erklärt zu haben. Erst Schopenhauer, dessen Lehre in der altindischen Philosophie wurzelt und vom Geiste des tiefsten Mitleides mit aller lebenden Kreatur durchweht ist, läßt den Tieren ihr Recht widersahren.

Infolge bes großartigen Aufschwunges ber Naturwissenschaften während der letzten Jahrzehnte und der badurch neu erwachten Liebe zur Natur beginnt erfreulicherweise in immer weiteren Kreisen die Erkenntnis platzugreisen, daß auch die Tiere mit gewissen — wenn auch niederen — seelischen und geistigen Fähigkeiten ausgerüstet sind und daher von seiten des Menschen auch die Erfüllung gewisser Pflichten beanspruchen dürfen. Überall haben sich freiwillige Gesellschaften zum Schutze der Tiere gebildet, welche sich die schöne Aufgabe stellen, jeden ihnen bekannt gewordenen Fall von Tierquälerei zur Anzeige, beziehungsweise gesetzlichen Bestrafung zu bringen, das Bolk durch populäre Flugschriften über die richtige Behandlung der Haustiere zu belehren, Handwerkern sür die Ersindung passender Zuggeschirre, Fahrzeuge usw. Prämien zu erteilen, Preise auszuschreiben sür

Blane von Stallungen, die den gefundheitlichen Anforderungen am besten entsprechen, und bergleichen mehr. Da die Wirkfamkeit derartiger Bereine aber nur eine lokale sein kann, fo genügen fie noch teinesmegs; es muffen auch große internationale Tierschutzvereine gebilbet. Bereinbarungen amischen den einzelnen Staaten getroffen werden, damit gemiffe für die Landwirtschaft nütliche Tiergattungen, besonders einzelne Bogelarten — wie die Schwalbe, der Star und die Wachtel burch maffenhaftes Wegfangen, der Riebig und viele Seevögel durch das Einsammeln ihrer Gier — nicht ganglicher Ausrottung jum Opfer fallen, wie das mit der einen ober der anderen Tierart tatfächlich ichon geschehen ift. Denn mas früher nur große Erdfataftrophen vermocht hatten, das ift der menichlichen Sabsucht glücklich gelungen; man benke nur an die Schlächtereien unter den Walen und Robben in den nordis ichen Gemäffern, wodurch mehrere Arten bereits vernichtet, andere dem Aussterben nahe gebracht wurden, ferner an den Aueroche, den Eld, den Biber, den Steinbod, wovon nur noch wenige Exemplare vorhanden find!

Die Tierschutzvereine haben aber nicht nur eine schöne, sondern sie haben auch eine schwere Aufgabe; denn es ersfordert große Selbstverleugnung, Jahre lang gegen eingewurzelte Borurteile geduldig und unermüdet und dabei oft vergeblich anzukämpfen. Wann wird man endlich die Stiergesechte und Hahnenkämpfe, die Parforcejagden und Fuchschetzen, die Taubenschießen usw. abschaffen? Ist es nicht genug, daß uns die Tiere mit ihrer Milch ernähren und mit ihrer Wolle kleiden; daß sie uns oft bei dem kärglichsten Futter als die unermüdlichsten und gehorsamsten Gehilsen bei der Arbeit unterstützen; daß der Mensch sie bis in das höchste Alter anstrengt und ihnen das Mark aus den Knochen arbeitet, die sie unter seinen Streichen erliegen; daß täglich ungezählte Tausende, um ihn mit Fleisch zu versorgen, in

ber Schlachtbant ihr Leben laffen: daß fie ber Wiffenschaft als unentbehrliche Objette für die furchtbaren Bivifektionen dienen muffen? Muffen fie auch noch zu Tode gehett. Tobe geveitscht, auf die schauderhafteste Beise langfam zu Tode gemartert, muß das troftlofe Elend des menschlichen Lebens in der Tierwelt nuts und zwecklos durch unfere Schuld um das Hundertfache gesteigert werden? Richt minder zu verurteilen ift das Halten von Bogeln in Rafigen; man fage, was man will: es ift und bleibt eine Graufamkeit, Wesen, denen das Umberschweifen im freien, unermeklichen Ather Lebensbedürfnis ift. in enge Rerter einzusperren. Dan icuite die nütlichen Bogel vor ihren Feinden, mache ihnen den Aufenthalt in den Garten durch Anbringung von Difttaftchen, im Winter durch Ausstreuen von Kutter und durch ähnliche Borkebrungen angenehm und man wird beim Anhören ihrer munteren Lieder nicht nur ein mahrhaft edles Bergnugen genießen, sonderen außerdem in einer reichen Obst- und Getreideernte einen fehr greifbaren materiellen Lohn einftreichen!



Die Wertschätzung des Hundes.

ls der Mensch in grauer Borzeit den Hund als Haustier aufnahm, war er sich wohl schwerlich der Bichtigteit dieser Erwerbung bewußt. Er gewann an ihm nicht nur einen unzertrennlichen Begleiter und unermüdlichen Bächter und Beschützer der Herde, sondern überhaupt einen Gehilsen bei sast jeder Art von Tätigkeit. Denn da der Hund merkwürdige Spuren von Intelligenz und eine große Abrichtungsfähigkeit zeigte, wurde er im Laufe der Zeit eine Art Universalgenie. Bon der einsachsten und unbedeutenosten Dienstleistung angefangen bis hinauf zu dem wichtigen Werke der Menschenrettung — überall hat er sich auf das glänzendste bewährt und einzelne unter ihnen (wir erinnern nur an den Bernhardinerhund Barrh, der vierzig Menschen das Leben rettete) sind sicherlich eines ehrenden Denkmals aus Erz oder Marmor würdig. Der großen Leistungsfähigsteit entsprechend, war sein Ansehen in der Tat zu allen Zeiten und bei allen Nationen — mit wenigen Ausnahmen — ein hohes und seine Züchtung stets Gegenstand der größten Sorgsalt.

Allein ebenso gewiß ift es, daß der Beweggrund dieser Wertschätzung in der Mehrzahl der Källe ein rein materieller Den meiften gilt der hund eben nur ale tuchtiger und billiger Arbeiter, ber bei ber färglichsten Rahrung, ber härteften Behandlung ftets gleich willig und dienstbereit ift. Wenn Undank der Welt Lohn ift, fo muß ihn vor allem dieses grundehrliche Tier erfahren. Man fümmert sich meist herzlich wenig um sein Wohl und Webe; ist ja boch der Ausbruck "ein hundeleben" fo recht bezeichnend für ein Dafein, das an der auferften Grenze des Ertrag. lichen steht! Und doch tann nicht oft genug wiederholt werden, daß der hund mit einem gang anderen Makstabe gemeffen werben muß als alle anderen Saustiere. Alle jene Eigenschaften, um derentwillen er vorzugsweise geschätzt wird, hat er mit anderen Tieren gemein: An Schnelligkeit und Ausdauer übertrifft ihn das Pferd; in bezug auf Rlugheit und Belehrigfeit ift ihm der Elefant mindeftene ebenburtig; in der Bachsamkeit läuft ihm die Gans den Vorrang ab und mas will feine Spürkraft heißen gegenüber dem feinen Geruchfinne feiner milden Stammesverwandten, des Bolfes,

bes Fuchses usw.? Rur durch zwei Eigenschaften überragt er alle Tiere um Riesengröße, ist er ein Unikum in der Tierwelt: durch ein Gemüt, dem jedes Falsch gänzlich fremd ist, und durch die wunderbare, unveränderliche Zuneigung zum Menschen, die ihn zu dessen verläßlichstem Gefährten, ja zum Freunde im wahren Sinne des Wortes macht:

"Als einst die Treue sich aus dieser Welt verloren, hat fie zu ihrem Sis des Hundes Herz erforen."

Diese beiden Eigenschaften bilden den wahren, jedoch viel zu wenig gewürdigten Maßstab seiner Wertschätzung. Das haben schon die alten Deutschen erkannt, bei denen ein Pferd z. B. nur sechs, ein Hund dagegen zwölf Schillinge galt. Aber freilich nahm er mit ihnen an der ehrendsten Beschäftigung teil: er war ihr Genosse in Kampf und Streit. Ift es doch bekannt, daß die Römer nach dem Siege über die Eimbern noch einen harten Kampf mit deren Hunden zu bestehen hatten, die das Gepäck bewachten.

Belch rührendes Dentmal setzt diesen Charakterzügen Bater Homer! Der Dulder Odhsseus kehrt nach zwanzigzähriger Abwesenheit heim in sein Besitztum, unerkannt von Beib und Kind. Aber sein Hund Argos, vom Alter geschwächt und verwahrlost auf dem Dünger liegend, erkennt ihn sosort. Freudig mit dem Schweise wedelnd, begrüßt er ihn und strengt die letzten Kräfte an, ihm entgegenzueilen. Allein die Kräfte versagen; die Freude hat sie vollends erschöpft — er stirbt vor den Augen seines Herrn. — Die unveränderliche Treue und Anhänglichseit des Hundes zeigt sich sedoch nicht nur im Leben, sondern sie dauert auch über das Grabhinaus. Kommt es doch nicht selten vor, daß er vor Schmerzüber den Tod seines Herrn alle Nahrung verschmäht und auf dem frisch ausgeworfenen Grabhügel seine Seele aushbaucht.

Der große englische Dichter Byron stiftete seinem Hunde ein Denkmal aus Marmor mit der Inschrift:

"Die ihr bies Denkmal schaut, entsernt euch! Keinen Ehrt es, ben ihr verlanget zu beweinen: Der Stein birgt eines Freundes Reste mir; Nur einen kannt' ich — und der ruhet hier."

"Es ift", wie ein anderer Schriftsteller sagt, "unrecht, wenn man den Ausdruck "hündisch" im schlechten Sinne gesbraucht oder das urehrliche Wedeln als etwas Gemeines betrachtet. Beide Redensarten sind dem äußeren Gebaren des Hundes entlehnt und tun seiner edleren Natur keinen Eintrag."

Wie vielen Taufenden, denen das Schickfal tiefe Bunden geschlagen oder die fich, in ihrem Bertrauen zu den Menschen getäuscht in die Ginfamteit gurudgezogen haben, ift ber Sund der einzige Freund und Tröfter! Sein treues, ehrliches Gemüt ift Balfam für ihre Wunden und lindert ihren Schmerz. Und so ift es benn begreiflich, daß in der Regel nur der Unglückliche oder Ginfame ben hund nach feinem mahren Werte ichatt, mahrend alle jene, benen das leben gehalten, was es versprochen, ihm meift mindere Anerkennung gollen, ja vielleicht verächtlich auf ihn bliden. Gin auffälliges Beispiel bieten une ftatt vieler zwei unserer größten Beiftesberoen: Schopenhauer und Goethe. Diefer, umftrahlt von der Sonne des Gludes, mitten im regften Leben wirkend und schaffend, vergöttert von den Zeitgenoffen, jener ein einsamer Denker, unbeachtet von der Mitmelt, seine Lehre totgeschwiegen - wie verschieden urteilen beide über den bund! Bahrend Goethe, von Abneigung gegen ihn erfüllt, seine Migachtung in einem Epigramm scharf genug ausspricht, ift Schopenhauer der wärmste Freund und Berteidiger des Sundes. Wo fich nur Gelegenheit bietet, bricht er für feinen Liebling eine Lanze, wie er überhaupt als beredter Anwalt

ber recht- und schuplosen Tierwelt auftritt. So eifert er 3. B. in feiner berben Beife gegen die Unfitte, ben Sund an die Rette ju legen, wie folgt: "Den alleinigen mahren Befährten und treueften Freund des Menichen, diefe foftbarfte Eroberung, die je der Mensch gemacht, wie fr. Cuvier fagt, und dabei ein fo höchft intelligentes und feinfühlendes Befen wie einen Berbrecher an die Rette legen, wo er vom Morgen bis jum Abend nichts ale die ftete erneuerte und nie befriedigte Sehnsucht nach Freiheit und Bewegung empfindet, sein Leben eine langsame Marter ift und er durch folche Grausamkeit endlich enthundet wird, sich in ein lieblofes, wildes, untreues Tier, vor dem Menichen ftets gitterndes und friechendes Wefen verwandelt! Lieber wollte ich einmal bestohlen werden, als solchen Jammer, deffen Urfache mare, ftets vor Augen haben. Es follte verboten fein und Die Polizei auch hier die Stelle der Menschlichkeit vertreten. Auch alle Rafigvogel find ichanbliche und dumme Graufamfeit." (Parerga II, S. 403.) Und an anderer Stelle: "Den Bogel, der organifiert ift, die halbe Welt zu durchstreifen. fperrt er in einen Rubitfuß Raum, wo er fich langfam zu Tobe fehnt und ichreit, und feinen treuesten Freund, den fo intelligenten hund, legt er an die Rette! Die febe ich einen folchen ohne inniges Mitleid mit ihm und tiefe Indignation gegen seinen Berrn." (Ebb. S. 318.) - Mit Recht ftellt Schopenhauer den Grundsat auf: "Das Mitleid mit Tieren banat mit der Bute des Charafters fo genau zusammen. daß man zuversichtlich behaupten darf, wer gegen Tiere graufam ift, tonne fein guter Menfch fein." Daber ermudet er nicht, immer und immer wieder Tierschutz und Tierichonung zu predigen und mit Abicheu und Entruftung Die Qualereien und Dighandlungen ju brandmarten, welchen die Tiere, die treuen Behilfen der menschlichen Arbeit, oft unverdienter Beise ausgesett find.

Nun, zwar ist noch so manches "faul im Staate Dänemark", doch wie in vielen Dingen, so ist es auch in dieser Hinsicht besser geworden. Hoffen wir, daß es dem naturwissenschaftlichen Unterrichte in den Volksschulen sowie den Belehrungen der Tierschutzvereine gelingen werde, allsmählich auch in den breiteren Volksschichten einer besseren Behandlung der Tiere Bahn zu brechen!



Die Hausziege.

nter den landwirtschaftlichen Nuttieren nimmt die Ziege einen hervorragenden, an vielen Orten sogar den ersten Rang ein. Durch sie allein ist die Ausnutung schwer zugänglicher grasreicher Stellen in Sebirgsgegenden ermöglicht, so daß die hier weidenden Ziegenherden
einen wesentlichen Teil des nationalen Wohlstandes bilden.
Außerdem sind einzelne Abarten derselben, wie die Kaschmirund die Angoraziege, auch in industrieller Beziehung außerordentlich wichtig.

Der gedrungene Körper mit dem keilförmigen Kopfe, die großen, neugierigen Augen, der stattliche Kinnbart, die schmalen Ohren und das kurze aufrechtstehende Schwänzchen machen die Ziege zu einem drolligen Tiere, dem wir auf den ersten Blick gewogen sein müssen, wenn uns auch der durchdringende Geruch mancher "uxor olentis mariti") nicht absonderlich behagen will. Unverwüstliche Lebenslust ist der

¹⁾ Gattin bes übelbuftenben Gatten.

Hauptzug ihres Befens. Dan tann, ohne zu ermuben, stundenlang dem Treiben einer Ziegenherde zusehen, wie die Tiere einander necken, in tollen Saten von Keleblock zu Releblod fpringen und vor Ausgelaffenheit nicht wiffen, wie fie fich gebarden follen. Deshalb find fie außerft fchwer beisammenzuhalten und ihre hut erfordert feine geringe Umficht; schon Columella verlangt vom Ziegenhirten, er muffe, da "das Ziegenvieh rasch und fühn ift", ein rüftiger, ausbauernder Mann fein, der mit Bebendiakeit über Felfen, burch Einöben, Dorngebuich und Geftrupp fegen tonne. Roftlich ift auch die Reugierde, mit der die Ziege unbekannte Gegenftande muftert. Freilich schlägt ihr Temperament im Alter häufig in bas Gegenteil, in Gigenfinn und Bosheit um: felbft ber fo mutwillige Leiter ber Berbe wird bann oft von Anwandlungen dufteren Trubfinnes heimgefucht und beschließt seine Tage am liebsten in stiller, weltverachtender Beschaulichkeit.

Die Ziege ist mit Recht die Milchkuh des armen Mannes genannt worden. Sie liefert ibm und feiner Familie täglich eine große Menge gefunder und fraftiger Milch, meift bas einzige Mittel befferer Ernährung. Die Ziege ift in biefer Binficht von umfo größerer Bedeutung, ale fie nicht ober doch nur äußerft felten an der Tuberkulose leidet, weshalb man die Milch ohne jede Befahr roh genießen fann; ihr Geschmad ift nur dann scharf und unangenehm, wenn das Tier schlecht gefüttert und gehalten wird. ift die Unterhaltung der Ziege wenig koftspielig, ja in der marmeren Jahreszeit nabezu toftenlos. Wenn ihr die Wahl bes Futters freifteht, zeigt fie fich allerdings als ichmer zu befriedigende Feinschmederin und das Weiden im Freien gleicht daher mehr einem Tändeln und Raschen von einer Bflanze zur andern. Außer der Milch liefert die Ziege dem Armen auch noch Dunger jur Dungung feines eigenen ober

aevachteten kleinen Relbes. Übrigens ift alles von ihr verwendbar: Das Fleisch ift wohlschmedend und wird von vielen Bolisftammen mit Borliebe gegeffen : aus dem langen Grannenhaare verfertigte man in Phrygien und Cilicien ichon in der ältesten Zeit harene Mantel, die sogenannten cilicischen Rleider, und noch heute werden derlei Buffhemden von den Mitgliedern einzelner geiftlicher Orden auf blokem Leibe getragen; das Kell diente früher zur Bereitung von Bergament. gegenwärtig jur Berftellung von Rorduan und Saffian, von Bein- und Bafferschläuchen; die Gedarme werden zu Saiten für Streichinstrumente, die Borner ju Drechslerarbeiten benust: felbst den Magen ber Ziegen verwendeten die alten Griechen, um eine Art Blutwurft zu bereiten, indem fie ihn mit Blut und Wett füllten und über glübenden Rohlen brieten. Aus all bem geht hervor, dag ber Rugen ber Riege ein außerordentlich großer ift. Der Schaden, den fie an Rutpflanzen und an dem jungen Balbbeftande anrichtet, lagt fich durch entsprechende Aufficht meift verhüten. Dit Recht ipendet ihr daber Bergil in seinem Bedichte über den gandbau folgendes Lob:

Wann die Ziege gezähmt worden ist, läßt sich schwer bestimmen; sicherlich war sie schon in uralter Zeit ein allgemein verbreitetes Haustier. Sie wird nicht nur in den ältesten Urkunden der ägyptischen Geschichte als Hauptbestandteil des Biehreichtums bezeichnet, wie auch die ältesten Denk-

mäler gablreiche Abbildungen biefer Tiere und manniafacher Szenen aus dem Birtenleben aufweisen, fondern fie murbe auch von ben Indern und Standinaviern fo hoch geschätt, daß in der Mythologie diefer beiden Bolter Ziegenbocke das Gespann vor dem Bagen der Hauptgottheiten bilden. Attita hieß eine ber vier Phylen (Stämme, Bunfte), in welche bas Bolt eingeteilt mar, nach ber hauptbeschäftigung ber Bewohner iener Gegend die der Alyenogele (Ziegenhirten) und eine Abteilung der Lotrer hatte ben Beinamen die .. 030lischen, d. h. die "ftinkenden", von dem Juchtengeruche der Rleider, welche fie aus den Fellen ihrer Ziegen verfertigten. Auch im alten Italien gab es zahlreiche Ziegenherben, fo daß betreffe des Beidens ein eigenes Gefet erlaffen werden mußte. Freilich waren im Altertum über dieses Tier viele Märchen im Umlaufe, wie die Naturgeschichte ber bamaligen Zeit überhaupt so manche Fabel aufweist. So erzählt ftoteles, die Bewohner des Gebirges Dta hatten ermachfenen Riegen, die nicht lammten, das Euter tüchtig mit Brennneffeln gerieben und dann erft blutige, später eiterartige und endlich gute Milch gemolken, und zwar ebensoviel wie von ben Ziegen, welche gelammt hatten. Archelaos und andere mit ihm behaupteten, daß die Ziege nicht durch die Rafe. sondern durch die Ohren atme, weshalb fie beständig das Fieber habe. Auch der gelehrte landwirtschaftliche Schriftsteller Barro teilt diese Ansicht und fagt mit Beziehung hierauf: "Deshalb wird bei Rauf und Bertauf von Ziegen tein Menich, der gesunden Menschenverstand hat, diese unter der Bedingung nehmen oder geben, daß fie gefund find, denn bekanntlich haben die Ziegen immerfort das Fieber. Raufformel muß bann fo lauten: Stehft bu bafür ein, daß diese Ziegen sich heute in gutem Zuftande befinden, daß fie gut faufen und daß ich fie mit fing und Recht befiten barf?" Selbst Blinius glaubt noch an diefes und andere Marchen.

Nachdem er in feiner Naturgeschichte die Ziege beschrieben. ihren Ruten und Schaden erörtert hat, bringt er die Fabel, Die Ziege entledige fich bei einer Augenentzundung des Blutes durch den Stich mit einer Binfe, der Bod aber durch einen Dorn, worauf er fortfährt: "Gefund ift das Ziegenvieh nie; daher muß der Ziegenhirt eine Sammlung ichriftlich aufgezeichneter Rezepte für diese Tiere haben." Er rat, fie nicht in zu großer Anzahl zu halten, sondern nur 50-100 Stud. und führt als warnendes Beispiel den römischen Ritter Gaberius an. Diefer hatte vor ber Stadt ein großes Landgut und hörte von einem Ziegenhirten, der gehn Ziegen gur Stadt trieb, daß ihm jede täglich einen Denar (etwa 60 Heller) einbringe. Sofort taufte er 1000 Ziegen und dachte, er würde nun auch aleich von feinem Gute täglich 1000 Denare beziehen, doch hatte er fich fehr verrechnet, benn er verlor in kurzer Zeit alle seine Ziegen durch Rrankbeit.

3m religiofen Rultus spielte die Ziege ober vielmehr der Ziegenbock einst eine nicht unbedeutende Rolle. Griechenland wurden dem Dionpfos, dem Spender und Beschützer ber Rebe, an besonderen Gefttagen Ziegenbode geopfert, gleichsam zur Guhne fur ben Schaben, welchen bie Biegen an den Beinftoden anrichteten. Aus dem bei diefem Opfer angestimmten Lobgefange (Dithprambus) entwickelte fich allmählich die Schöpfung der Tragodie (eigentlich "Bocksgefang"), die icon durch den Wortlaut auf ihren Ursprung zurudweift. Auch bei den Ifraeliten mußte am großen Berfohnungstage ein Ziegenbod die Sunden des gangen Boltes mit dem Leben buffen. Nachdem derfelbe vom Hohenpriefter mit der Sundenschuld des Bolfes beladen und feierlich verflucht worden war, wurde er, den Hals mit einem Feigenfranze geschmudt, hinaus in die Wildnis geführt und topfüber von einem Felfen herabgefturat.

Die Ziege ift aber auch Gegenstand ber Muthologie und der Sage. Als fich Zeus vor feinem Bater Kronos auf der Infel Areta verbergen mußte, wurde er von der Ziege Amalthea ernährt, und da diese einst ein Horn verlor. schenkte er es den Töchtern des Meliffeus mit dem Beriprechen, sie murden stets alles barin finden, mas fie fich wünschten. So ward bas Horn der Rahrziege jum Füllhorn des Überflusses, fie selbst aber versette der Gott aus Dantbarteit für ihre Dienste unter die Sterne. Wie possierlich das Augere dieses Tieres den Alten erschien, zeigt folgende Denthe: Als Ban geboren murbe, erschraf seine Mutter über beffen Geftalt heftig, benn er war am gangen Rörper behaart wie eine Ziege, hatte Bockfuge und hörner und ein zierliches Riegenschwänzchen. Bermes aber widelte feinen Sprökling in ein Hafenfell und trug ihn in den Olymp, um ihn den unfterblichen Göttern zu zeigen. Raum wurden diese der Difgeburt anfichtig, fo brachen fie in ein unauslöschliches Belächter aus und machten den possierlichen kleinen Rerl sofort jum Gotte der hirten und herden. In der deutschen Sage galt ein schwarzer Ziegenbock als Freund und Genoffe des Satans, ja fie murden geradezu als gleich angesehen.

Endlich werden Ziege und Bock häufig im Sprichworte genannt. Am geläufigsten sind die Redensarten: "de lana rixari caprina" 1) vom Streite um wertlose Dinge; "den Bock zum Gärtner machen"; "den Bock melken", eine Redewendung, welche auf Lucian zurückgeht, der das Disputieren zweier albernen Philosophen mit zwei Personen vergleicht, von denen die eine einen Ziegenbock melkt, während die andere ein Sieb unterhält. Ebenso oft gebraucht werden, aber schwerer zu erstlären sind die Sprichwörter: "Jemanden ins Bockshorn

¹⁾ Um Ziegenwolle streiten.

jagen" und ..einen Bod fchiegen". Das erstere beutet man gewöhnlich so: Der hohle Raum der Hörner, mit welcher Baffe der Bod feinen Gegner in Schreden fest, ift ein fo enger, daß jemand vor Furcht gehörig eingeschrumpft sein muß, wenn er hinein foll. Bur Erklärung bes Sprichwortes "einen Bod ichiegen" führt Wander (Deutsches Sprichwörterlexifon) folgende Anekdote an: Gin pommerischer Edelmann. furglichtig, aber leidenschaftlicher Jagdliebhaber, befand fich auf der Jagd. Da wird ihm in einem Behölze zugerufen, daß Federwild auffteige. Gin Ziegenbod, vom Jagdgeton erschreckt und aus einer weidenden Ziegenherde versprengt, eilt schnell eine Anhöhe hinauf, um nach der Urfache des garmes zu forschen. Raum wird ber Ebelmann ber Gestalt ansichtig. so druckt er auch schon sein Gewehr auf fie ab und ruft. da ber Bock stürzt, freudig aus: "Da liegt, bol' mich ber Ruckuck, ber Schnepf!"

Bas schlieflich die seelischen Eigenschaften der Ziege betrifft, so rühmt man ihr vor allem Rlugheit nach und schon Mucianus erzählt hievon ein Beispiel: Zwei Ziegen begeg. neten sich auf einer sehr schmalen Brude. Da nun ber beschränkte Raum das Ausweichen so wenig gestattete als die Länge bes ichmalen Steges das Umtehren - benn leicht hätten fie fehltreten und in den unter ihnen dahinschiefenden Giegbach fturgen können - fo legte fich die eine nieder und die andere ftieg über fie weg. Dem Ziegenbock ift Mut und eine gemiffe Ritterlichkeit nicht abzusprechen; Zeugnis biefür geben die gewaltigen Rämpfe, die fie fich gegenseitig liefern, wobei das Rrachen der zusammenklappenden hörner weithin tont. - Die Ziege hat auch ein gutes Gedächtnis und erinnert fich empfangener Wohltaten noch nach langer Zeit. Ferner ift fie ehrgeizig und für Liebkofungen fehr empfänglich; wer ihr freundlich begegnet, dem ift fie außerordentlich

anhänglich, wie sie überhaupt eine natürliche Zuneigung zum Menschen zeigt. Es ist daher wahrscheinlich, daß ihre Zähmung keine allzu große Mühe verursacht hat.

අත

Ein Blatt aus der Geschichte des Seidenbaues.

Is ift noch nicht so lange her, daß man an die Kultur ber alten orientalischen Bölfer einen ziemlich ge-I ringen Makstab anlegte. Erst die Ausgrabungen. welche mahrend der letten Jahrzehnte in Agnoten. Rleinafien ufw. auf Staatstoften sowie auf Roften einzelner Brivater geschahen und deren Ergebniffe jum großen Teile noch der Beröffentlichung harren, haben das Freige diefer Anficht dar-Die zu Tage geförderten literarischen und sonftigen Schätze merfen auf die hohe Stufe der Entwicklung, welche manche Bölker des Oftens erklommen hatten, ein glänzendes Licht. Namentlich ift es China, deffen Kultur man noch viel zu sehr unterschätt, obwohl der Bertehr ichon längst freigegeben ift und hervorragende Reisende Land und Leute aus eigener Anschauung geschildert haben. Man überfieht eben, daß die allerdings eigentümliche, von der europäischen durchaus abweichende Rultur der Chinesen uralt ift und das gange Bolk gleichmäßig durchdringt. Wir wollen nicht auf die vielen ichon vor Sahrtausenden gemachten Erfindungen, die technischen Fertigkeiten, die Gewerbe und Runfte der bezopften Bewohner des "Reiches der Mitte", auf das Berftandnis. die Ausbauer und den Fleiß des dinefischen Landmannes und Arbeiters usw. hinweisen; wir begnügen uns hier damit, einen

wichtigen Zweig der Landwirtschaft: den Seidenbau hervorzuheben, welcher in China schon im Jahre 2600 v. Chr. blühte, denn schon damals verstand man es, äußerst seine und schöngefärbte Seidengewebe herzustellen. Daß dieses so ängstlich gehütete Geheimnis ganz gegen Willen und Wissen der Chinesen Ausgang aus ihrem Lande und allgemeine Verbreitung fand, kann nichts oder nur wenig an der Tatsache ändern, daß ihnen Europa eine Industrie verdankt, die jährlich Tausende von Händen beschäftigt und zahllosen Armen Versbienst verschaft.

Bekanntlich ist die Seidenzucht in Europa, besonders aber in Österreich und Preußen, seit Beginn des XIX. Jahr-hunderts aus guten Gründen stark zurückgegangen, nachdem sie im XVIII. Jahrhundert unter Maria Theresia und Friedrich dem Großen einen erheblichen Ausschlich ung genommen hatte. Welch große Hoffnungen man hierauf in den genannten zwei Staaten setze, erhellt am besten aus zwei einander gewissermaßen ergänzenden Schriften, in deren Besitze sich der Berfasser dieser Zeilen befindet.

Das eine Büchlein ist betitelt: "Aurzer doch gründlicher Unterricht, Erstens was beh Pflanzung des MaulbeerBaums, dann Zwehtens was beh Pflegung der SeidenBürmen zu beobachten sehe? Alles in fünf Abhandlungen
so gefasset, damit Jedermann Was Sutes lernen kann. (Wien)."
Die Schrift ist insosern von Interesse, als sie die erste in Niederösterreich erschienene Anleitung zur Seidenzucht bildete (das Jahr ist leider nicht angegeben) und dem unmittelbaren praktischen Bedürfnisse diente. Die Kaiserin Maria Theresia hatte nämlich, da sie sich für diesen Zweig der Landwirtschaft lebhast interessierte, nicht nur eine Anzahl von Kundmachungen erlassen, welche sich auf die Wartung und Pssege des Maulbeerbaumes und der Seidenraupen bezogen und eifrigen Züchtern Geschenke und Prämien in Aussicht stellten, sondern sie legte in landesmütterlicher Borforge in den verschiedenen Brovingen der Monarchie auch groke Blantagen von Maulbeerbäumen an, um so den Untertanen das Bflanzmaterial zu verschaffen. Reder, der Seidenwürmer erziehen wollte. tonnte fich hier die dazu erforderlichen Baumchen unentgeltlich Weil aber viele Ortschaften von den Anlagen au weit entlegen maren, als daß man eine größere Menge beguem hatte hinschaffen tonnen, so trat die Notwendigfeit ein, den Herrichaftsgärtnern und anderen Brivatversonen auf dem Lande mit einer praktischen Anweisung an die Sand ju geben, wie sie die Maulbeerbäume sicher und auf eine leichte Art felbst erzeugen und beliebig vermehren follten. Bedürfnisse abzuhelfen, mar eben das genannte Schriftchen bestimmt, welches, wie der Titel besagt, aukerdem noch eine Anweisung zur erfolgreichen Seidenzucht enthalt. faffer wendet fich vor allem an die hohen Herrschaften im Lande, deren viele ichon mit rühmlichem Beispiele vorausgegangen maren, ihre Bartner bazu anzuhalten, baf fie Bflanzschulen anlegen, damit ben Liebhabern ein genügender Borrat an Bäumchen zu Gebote ftebe. Auch die Birtichaftsbeamten follten fich Dube geben, "bem gemeinen Dann ben einträglichen Nugen diefer Santhirung auf eine überzeugende Art und mit Erempeln bekannt zu machen und ihn auf eine alimpfliche Beif zum Bäumeseten aufzumuntern." Am leichteften und geschwindeften werbe dies geben, wenn zu der Beiratsbewilligung die Bedingung mit dazu tame, daß jeber für fich und feine Braut vier bis feche Maulbeerbaume pflanze. So murbe man in wenigen Jahren die Strafen und Wege mit Alleen bepflanzt feben und auch "auf den gemeinschaftlichen Suthwenden bas Bieh, so anjeto unter ben brennenden Sonnenstrahlen in der Durre schmachten muß, in turgem unter dem Schatten finden." Bon der Anpflanzung von Obstbäumen, wie fie gegenwärtig fo eifrig gepredigt

wird, war zu jener Zeit gar nicht die Rede. Der Seidenbau galt eben damals für die einträglichste und nütlichste unter allen landwirtschaftlichen Berrichtungen; er verschaffte in der Tat auch unzähligen Menschen jedes Altere Arbeit. werben der Armen in einem Lande wenig febn, die nichts daben verdienen follten. Die Rinder, wenn fie nur geben und reden konnen, fo konnen fie bei dem Seidenbau ebenfo arbeiten und sich so viel verdienen als wie ihre Eltern felbsten, so daß die allerschwächeften Bersonen, Männlich und Beiblich, daben etwas zu thun befommen. Bu gefchweigen, was vor ungeheure Summen Gelbes, welche fonften vor diese toftbare Baar außer Lande geschickt wurden, barinnen erhalten werden." Im Schluftapitel empfiehlt der Berfaffer der Schrift, behufs Forderung bes Seidenbaues jenen Dorfern und Marktflecken, welche fich hierin vor anderen hervortun, aus aang besonderer Gnade gu erlauben, dag fie einen gewiffen Tag des Jahres als Festtag mit gewissen Zeremonien feiern und einige ein Jahr dauernde Begunftigungen genieken durfen. Zulest fpricht er noch die Soffnung aus, unter der jo ruhmvollen Regierung der erhabenen Monarchin werde auch der Seidenbau die höchste Stufe seiner Bolltommenbeit crreichen.

Die zweite Schrift, deren wir eingangs ermähnt haben, führt den Titel: "Bombyr oder der Seidenwurm, ein Gebicht, aus dem Französischen übersetzt von F. M. Vierordt. Augsburg 1769." Es verhält sich damit aber so: Der Bischof Hieronhmus Bida, einer der vortrefflichsten lateinischen Dichter des neueren Italiens, hatte etwa im Jahre 1547 nach dem Borbilde Vergils ein lateinisches Gedicht über die Seidenwürmer: Bombyx versaßt. Dieses Gedicht wurde 200 Jahre später von dem Mitgliede der königl. Akademie der Wissenschaften zu Verlin Francheville — jedoch mit zahlereichen Anderungen und größeren Zusäten eigener Erfindung

— ins Französische übertragen und in dieser neuen Gestalt endlich von Bierordt ins Deutsche übersett. Das Gedicht ist zugleich eine Berherrlichung Friedrichs des Großen, welcher den Seidenbau in Preußen ebenso förderte wie Maria Theresia in Österreich. Ganze Strecken von unfruchtbaren Wüsteneien, von Sandssächen und Bergen wurden mit Maulbeerbäumen bepflanzt. Es wurden wiederholt Borschläge gemacht, überall Arbeitshäuser anzulegen, um hier die Kinder der Armen unter guter Aussicht für die Bürger Wolle und Seide bereiten zu lassen; denn so glaubte man nach und nach die Bettelei aus den Städten verbannen zu können. Tatsache ist, daß in Preußen zahllose Arme durch diese Beschäftigung vor dem Hunger geschützt wurden, da man überall Maulbeerbäume anpflanzte und Seidenraupen züchtete.

Das Gebicht "Bombyr" selbst beginnt mit den stolzen Worten:

"Ich singe ben Bombyt, ben Wurm, ber manchem Auge so elend, Schwächlich scheinet und bennoch in seinem verachteten Schose Den schönften Faben uns bilbet und solche Schäge austeilet, Die ber undankbaren Welt gewiß nicht weniger nützlich Als das versilberte Haar von einem fruchtbaren Schase. Seltsams Geschenke vom himmel und unbegreisliches Wunder, Daß ein Wurm, der Natur verächtliche Mißgeburt, leichtlich Saft von schlechter Speise in starken Faben verwandelt!"

Es wird nun der Inhalt angegeben. Der Dichter will behandeln: die ganze Wartung und Pflege der Raupen auf den verschiedenen Stufen ihrer Entwicklung und die Behandlung der Kokons und der Eier. Daran schließt sich die Gesschichte des Seidenwurmes und Baues, und zwar wird sie eingeleitet mit den Versen:

"Unbekannt auf der Erde lebte der Seibenwurm lange In entlegenen Wälbern ein bäurisch und einsames Leben. An die Afte der Linde hängte derselbe vergebens Zu gehöriger Zeit den Faden seines Gewebes: Denn das Laubwerk hinderte wenig, daß nicht die Seibe Teils dem Regen und teils den Winden zum Raube geworden. So ward bald der nun so beliebte Faden verderbet: Und ging traurig ohne Frucht und Ehre verloren."

Es folgt fobann eine poetisch ausgeschmudte Schilberung der Erfindung der Ofen in Deutschland. Une, die wir mit einer mahren Überfülle von Ofen und Beigungen aller Art versehen find, will die Begeisterung des Dichters für einen so prosaischen Gegenstand allerdings absonderlich vortommen, allein wir muffen bedenten, daß eine möglichft gleichmäßige Barme, wie fie in unserem Klima nur in einem heizbaren Zimmer hergestellt werden tann, die Sauptbedingung einer erfolgreichen Seidenraubenzucht ift. Gerade in diesem Bunkte aber geschahen viele Rehler, welche die ganze sonftige Mühe des Züchters vereitelten und ihn von weiteren Bersuchen abschreckten. Die Temperatur eines Zimmers ganz genau zu regulieren, war man freilich erft in der Lage, nachbem die Renntnis des Thermometers eine allgemeinere geworden; früher verließ man fich auf das bloße Gefühl. In vielen Begenden half man fich baburch, bag man bie Seibenraupeneier hart am Leibe ausbrutete, eine außerft unbequeme Methode, worüber fich in ber erftzitierten Schrift folgende Unmertung findet: "In anderen Ländern, als in Frantreich, Spanien, Italien und auch in unserem Deutschland, wo man von der oben beschriebenen Manier (Ausbrütung der Gier im warmen Zimmer in einer entsprechend hergerichteten Schachtel) noch keine Wiffenschaft hat, nehmen sie allemal zwen und amen Ungen Seidenwürmerfamen gufammen, wickeln ihn in ein Studel Leinmand mit etwas Baumwoll und geben biefe Bufchel benen Mannspersonen in die Schubfad ihrer Beintleider und laffen fie fo lange tragen, als es Tag ift, in der Nacht nehmen fie diese Bündel mit in die Better. Wie viel Ungewißheit hierben vorgehet und wie viel Burmer bei diesem Gebrauche zu Grunde geben muffen, ift leichtlich zu erachten und über dieses können sie auch nach dieser Art in acht oder neun Tägen mit dem Ausbrüten kaum fertig werden."

Bezüglich des Betriebes wird dem Landmanne der Rat erteilt, den Seidenbau nur dis zur Gewinnung der Kotons zu treiben und diese hierauf an Seidenfabrikanten zu verkaufen oder doch seine Seide bei Seidenhasplern abhaspeln zu lassen. Ferner wird die Notwendigkeit betont, die selbstigeernteten Eier oder den Samen alle zwei Jahre mit fremdem, aus Italien oder Frankreich bezogenem Samen zu vermengen, um die Zucht aufzusrischen. Die Schlußverse geben ein Mittel an, wie die guten von den schlechten Eiern zu sondern sind: Wenn man sie in Wein taucht, so wird der untüchtige Same obenauf schwimmen, der gute zu Boden sinken. Das Weinbad wird aber auch auf das Gedeihen des Wurmes selbst sehr wohltätig wirken, denn:

".....des Rektars guttätige Geister werben Euern Bombyz in seinem wachsenben Eiser beleben Und in seiner Stärke bis an sein Ende erhalten, Seine Arbeit beförbern und auch sogar die Geschenke Seines Samens und seiner Kolons noch fruchtbarer machen."



Allgemein Landwirtschaftliches.

Wie der italische Bauer zugrunde ging.

ür den Untergang des römischen Weltreiches, dessen Bestand für ewige Zeiten gesichert zu sein schien, werden verschiedene Ursachen angeführt. Die einen geben die Schuld der Stlaverei, die zweiten dem entsittlichenden Einstusse dem Mangel jedes volkswirtschaftlichen Sinnes, die vierten der unersättlichen Habzier der Soldateska usw. Daß aber der Berfall des freien italischen Bauernstandes wesentlich mit dazu beigestragen oder wenigstens den ersten Anstoß zur Auflösung dieses Riesenleibes gegeben hat, davon ist nur selten die Rede. Wie ersteres gekommen und welche Folgen es nach sich ziehen mußte, soll in den nachstehenden Zeilen erörtert werden.

Die alten Schriftsteller ftimmen insgesamt darin überein, daß Italien, so lange es hier noch freie Bauern gab, das

Bild eines blühenden, wohlgeordneten Staatswesens bot. Es gilt dies namentlich von der älteren Zeit der Republik, wo ein Cato Censorius die Beschäftigung mit dem Landbau als etwas Königliches erklärte, wo Männer wie Quintus Cincinnatus vom Pfluge weg an die Spize des römischen Heeres gestellt wurden. Damals war das ganze Land noch mit kleineren, aber wohleingerichteten Gehöften übersät. In den Ställen stand auserlesenes Vieh, in den Flüssen und Teichen wimmelte es von Fischen, die Ücker trugen reichliche Frucht und die Gärten und Hönig Phrrhus hatte bei seinem Einsall in Italien den blühenden Zustand der Bauernwirtschaften bewundert und darin die Ursache des politischen wie militärischen Übergewichtes der Römer erkannt.

Bei den fortwährenden Rriegen konnte es natürlich nicht ausbleiben, daß die Lage der Bauern immer ungunftiger murbe. Denn fie bilbeten die hauptmaffe ober den Rern bes römischen Beeres und empfanden daber die Rriegslaften am Die Grofgrundbesitzer litten nicht so darunter, weil ihre Güter durch ein ganges heer von Stlaven (5000 bis 10.000, ja fogar bis 20.000) bewirtschaftet wurden, die ebenso wie die Befitlofen, die Proletarier, vom Militardienste gesetzlich befreit maren. Die Römer gingen eben von ber Anficht aus, daß nur der, welcher haus und hof befige, ein brauchbarer, b. h. opferfähiger Solbat fein tonne. Unter diesen Berhältniffen gerieten viele Bauern fehr balb in bie brudenbften Schulben und vermochten auch die Steuern und fonftigen Abgaben nicht mehr zu erschwingen. Bezeichnend hiefür ift die folgende Erzählung bes Livius: Ginft tam auf bas Forum von Rom ein Mann gefturzt, beffen Rorper durch furchtbare Leiden verunftaltet war, und brach in Rlagen barüber aus, bag, mahrend er im Feldjuge gegen die Sabiner Rriegsbienfte geleiftet, feine Felber verwüftet, fein Baus eingeäschert, sein Bieh und sonstiges bewegliches Bermögen geraubt und trot solchen Elendes noch eine empfindliche Steuer von ihm gefordert worden sei. Infolgedessen sei er in Schulden und, da ihm die Bezahlung derselben wegen der hohen Bucherzinsen nicht möglich gewesen, in die Knechtschaft seiner Gläubiger geraten, von denen er mit Peitschenhieben gemartert worden sei.

Der eigentliche Lebensnerv des italischen Bauernstandes wurde aber erst durchschnitten, als sich Roms herrschaft über Italien hinaus erweitert hatte und aus den überfeeischen Brovingen, die unter wesentlich gunftigeren Berhaltniffen produzierten, Unmaffen Getreides in die "Beltstadt" eingeführt murden. Die Konkurreng des spottwohlfeilen Getreides aus Sizilien, Rleinasien, Agppten usw. tonnte der italische Bauer unmöglich auf die Dauer aushalten. Damit mar aber fein Untergang bestegelt, da seine Wirtschaft hauptsächlich nur auf Rörnerbau eingerichtet mar. Gin Gehöft nach dem andern tam nun jum Bertaufe und die früheren Befiter, die für bas Baterland fo oft ihr Leben in die Schanze geschlagen hatten, irrten obdachlos mit Weib und Kind umber oder halfen das Broletariat in Rom vermehren. Die Bauerngüter aber wurden von den romischen Ravitalisten, welche dieselben, die herrschende Notlage rudfichtelos ausbeutend, zu mahren Schand. preisen erstanden hatten, in Latifundien oder große Grundbefite umgewandelt. Natürlich ging der geschilderte Prozeg nur allmählich, in der einen Gegend früher, in der anderen später vor sich.

Und die Regierung? Tat sie denn gar nichts gegen das hereinbrechende Berderben der Bauern? wird der Leser fragen. Darauf antworten wir mit dem Urteile, das Theodor Mommsen in seiner berühmten "Römischen Geschichte" darsüber abgibt: "Es kann niemand sagen, ob die Regierung hätte helsen können; aber erschreckend und beschämend ist es,

daß in den doch größtenteils wohlmeinenden und tatkräftigen Kreisen der römischen Aristokratie nicht einmal die Einsicht in den ganzen Ernst der Situation und die Ahnung von der ganzen Höhe der Gesahr sich offenbarte. Wan wollte nicht gerade das Berderben der Bürger- und Bauernschaft, aber man ließ es geschehen. Und so kam denn über das eben noch in mäßiger und verdienter Wohlfahrt unzähliger fröhlicher Wenschen blühende italische Land mit Riesenschnelle die Ber- öbung."

Bei den dauernd gefunkenen Breifen lohnte fich Getreidebau auch für den Grofgrundbesit nicht mehr, obwohl ihm die billigfte Arbeitetraft zur Berfügung ftand. verlegte fich baber auf den Dl- und Weinbau, besonders aber auf die Biehaucht, die jest den größten Nugen abwarf. Die meisten Acter wurden in Weiden umgewandelt, so bak fich dem Auge oft meilenweit nichts als Grasflächen boten. Übrigens ging es auch den Grofgrundbefitern, dem Abel. nicht besser als den Bauern. Ihr politischer Chrgeix schuld daran: benn wegen der verschiedenen Würden Chrenamter, die fie betleideten, hielten fie fich faft bestandig in Rom auf und fummerten fich um alles mehr als um die Bewirtschaftung ihrer Güter. Auch sie wurden schlieflich durch die Groffapitaliften aus ihrem Besitzume, dem Erbe ihrer Bater, verdrangt und die raffiniertefte Guterfpekulation die verderblichste Latifundienbildung griff immer weiter um fich. Rurg, das römische Spekulantentum feierte feine herrlichsten Triumphe. So darf es uns denn nicht mundern daß fich der gange Grundbesitz und Reichtum in den Sanden einiger Weniger vereinigte; follen doch ichon zu Cafare Beiten im römischen Staate taum 2000 Menschen Grundeigentumer gemefen fein!

In der Raiserzeit, wo die Eroberungefriege aufhörten, somit auch teine weitere Erwerbung von Stlaven stattfand,

machte sich überdies ein empfindlicher Mangel an landwirtsschaftlichen 'Arbeitskräften geltend, so daß die Latifundiensbesitzer sogar zum Menschenraube griffen. Hunderte und Tausenbe verschwanden spurtos in den berüchtigten Stlavenhäusern (orgastula). Unter strenger Aufsicht und bei schlechter Kost mußten sie nun jahraus, jahrein die Felder ihrer Beiniger bestellen. Behe denen, die sich widersetzten oder gar zu sliehen versuchten! Die martervollste Strafe, die härteste Behandlung war dann ihr Los.

Der Untergang der Bauernschaft hatte aber auch in militärischer Sinficht schlimme Folgen, benn aus dem Burgerund Bolksheere mar feit Marius (107 v. Chr.) ein Soldnerheer geworden. Hatten die früheren Truppen ohne Entgelt für ihr Beiligftes: pro aris et focis, für Altar und Berd, für bas Baterland, für Beib und Rind gefampft, fo mußte jest die Gunft der befit- und vaterlandelofen Soldatesta durch hohe Geldgeschenke oder andere Begunftigungen erkauft werden. Da fie in der Regel unverheiratet waren, verschwelgten fie das Erworbene auf die unfinnigfte Beife. Ra, später kannte ihr Übermut und ihre Zügellofigkeit keine Grenzen mehr, fo daß fie felbft bie Raiferwurde an den Deiftbietenden verhandelten. Es gab jest im römischen Reiche überhaupt nur zwei Rlaffen von Meufchen: Berren und Stlaven, die einen in Genüffen schwelgend, übermütig und übermächtig, bie anderen bettelarm, unterdrückt, voll haf gegen die Reichen und doch ihnen feil.

"Historia magistra vitae." Dieser Ausspruch ift schon über 2000 Jahre alt und auch heute preist man den Nutzen des Studiums der Geschichte als einer "Lehrerin des Lebens". Wenn wir aber in der Geschichte blättern, so zeigt sich uns das merkwürdige Schauspiel, daß die späteren Individuen und Völker meist genau an denselben Fehlern zugrunde gingen, die sie an den früheren getadelt hatten. Sollte die

Behauptung eines großen Denkers: "man könne aus der Geschichte nur so viel lernen, daß man aus ihr nichts lernen könne", wirklich nicht ganz grundlos sein? So viel ist jedenfalls gewiß, daß die Geschichte zwar eine Lehrerin sein könnte und sollte, daß ihre Lehren aber leider nur selten befolgt werden.



Nichts Neues unter der Sonne!

48 ift eine nicht zu leugnende Tatsache, daß der Land=

wirt und speziell der Bauernstand heute mit besonderen Schwierigkeiten des Daseins zu kämpsen hat. Wenn wir aber Bücher oder Zeitungen in die Hand nehmen, die vor hundert oder noch mehr Jahren geschrieben wurden, so sinden wir darin ganz ähnliche Klagen über Schwierigkeiten und Notlagen des landwirtschaftlichen Gewerbes. Diese Stimmen aus der Vergangenheit lehren uns, daß im menschlichen Leben zu allen Zeiten Licht- und Schattenseiten, Freud' und Leid, stürmische und ruhige, sonnige und trübe Tage miteinander abgewechselt haben. Das ist ein ewiges Gesetz, dem wir uns voll Ergebung unterwersen müssen.

Es ware daher sehr gefehlt, wenn sich unser Bauernstand der Berzweiflung hingeben und glauben wollte, es könne über- haupt nie mehr besser werden. Wer die Geschichte der Landwirtschaft kennt, der weiß auch, daß er schon viel Schlimmeres glücklich überwunden hat. Es gab Zeiten, wo beispielsweise der Bauernstand ganzlich vernichtet zu sein schien. Wir erinnern

nur an ben Dreifigjährigen Rrieg, durch beffen Greuel und Drangfale ganze gander entvölfert, die Dorfer und Fluren vermuftet, der Aderbau auf Jahrzehnte hinaus lahmgelegt Wer hatte damals gedacht, daß fich die am Leben wurde. gebliebenen Bauern wieder erheben murden? Und doch haben sie fich aus den kläglichen Trümmern ihrer Existenz, wenn auch langfam und unter ben größten Unftrengungen, wieder zum früheren Wohlstande emporgearbeitet. Die Rraft des Bauernstandes ift eben gah und martig: er ift in feinem innerften Wesen kerngesund und wird auch aus der heutigen Rrife fiegreich hervorgeben. Das beste Mittel biezu ift die Selbsthilfe: der fraftige Busammenschluß zur energischen Bertretung der bäuerlichen Intereffen und die genoffenschaftliche Bereinigung, worin für die Zukunft überhaupt das alleinige Beil der Landwirtschaft liegt.

Die Rlagen über den Rotftand der Landwirtschaft find alfo, wie eingangs gefagt, nicht neu, fondern werden abwechselnd auch in früheren Zeiten laut. So vernehmen wir z. B. in ben zwanziger Jahren des vorigen Jahrhunderts all die Rlagen über den Niedergang der Bodenfultur, welche heute, nur in verstärktem Mage, überall ertönen. Und doch war man damals von einem ber größten Übel, ber überfeeischen Ronturreng, ganglich verschont und auch die meisten anderen Ursachen, die jest für die migliche Lage der europäischen Landwirtschaft angeführt werden, waren noch gar nicht vorhanden. Wir hören damals, geradeso wie heute, die Landwirte jammern, dag ein großes Digverhältnis wischen den Einnahmen und Ausgaben herrsche, da die Brodutte wertlos feien, und dag die meiften Wirtschaften schwer um ihre Erifteng zu kampfen hatten. Als einzige schuldtragende Ursache murde in der genannten Beriode von verichiedenen Seiten der damals zuerst üblich gewordene Übergang von der Natural- zur reinen Geldwirtschaft bezeichnet, mährend boch der Natur des landwirtschaftlichen Betriebes nur die

gemischte, d. h. die Natural- und Geldwirtschaft angemessen sei. Der herzoglich Anhalt-Köthensche Domanenpächter in Dornburg, Amterat Ludwig Albert, hatte deshalb einen Wirtschaftsplan ausgearbeitet, der auf der Geld- und Naturalwirtschaft ausgebaut war, um im "Soll und Haben" des Grundbesitzers wieder das nötige Gleichgewicht herzustellen. Dieser Wirtschaftsplan, welcher in dem dritten Bande der Zeitschrift "Der Staatsmann") vom Jahre 1824 versöffentlicht wurde, soll allseits befriedigt und das frühere ständige Desizit der Domäne Dornburg in einen namhaften Reingewinn verwandelt haben, so daß er von vielen Gutschessigern in anderen Gegenden mit Erfolg nachgeahmt wurde. Über das weitere Schicksal desselben ist leider nichts Näheres bekannt.

Der volks und landwirtschaftliche Schriftsteller Hofrat Abam Müller hatte zu dem Wirtschaftsplane Alberts eine ausführliche Borrede und Erläuterung verfaßt, welche in kulturhistorischer Beziehung von großem Interesse sind, weshalb wir das Wichtigste kurz hervorheben wollen.

Zunächst legt Hofrat Müller die Ursachen dar, warum die Güter selbst unter den Händen der besten Wirte keine Grundrente abwerfen:

Die Grundrente verschwindet beshalb, weil das heilige Amt des Aderbaues, von dem die Erhaltung des ganzen Geschlechtes, aller bürgerlichen Ordnung, aller Kultur und alles Berkehres abhängt, zu einem Geldgewerbe heradgesunken ist; weil der Ackerdau mit Geldkräften, die von der Borsehung für den Handel bestimmt worden sind, und nicht mit persönlichen Kräften, welche die Natur der Landwirtschaft ersordert, betrieben wird; weil eine eitle und unreise staatswirtschaftliche Lehre darauf ausgegangen ist, alle persönlichen Verpslichtungen und Natural-

¹) Der Staatsmann, Zeitschrift für Politik und Tagesgeschichte. Herausgegeben vom herzoglich Anhalt-Köthenschen Legationsrat Dr. Pfeilschifter. 1.—13. Banb. 1823—1827, Offenbach a. M.

dienste in Gelbleistungen, Sold und Taglohn zu verwandeln; weil man an die Stelle ber Landwirtschaft, ber ebelften aller irbischen Beichaf. tigungen, ber Borfchule ber vaterländischen und häuslichen Sitten, alles mabren Geboriams und aller echten Freiheit, ein indifches Blantagen- und Comptoirwefen, eine Gelbmafchine, eine Rentenfabrit gefest hat, in der alle Produktionskräfte des humus, alle Rahrungsstoffe ber Bflanzen, alle Arbeitsfrafte ber Menichen und Tiere, alle befruchtenben Beftanbteile bes Dungers haarscharf abgewogen find, bagegen bas menfchliche Berg mit seinem Abel und seiner Berberbnis. mit feinen ichonen Empfänglichkeiten für gute Gewohnheit wie mit seinen Tücken ganglich außer Rechnung bleibt; endlich weil man bie icone Liebe gum Gigentum, Die ber Grund aller Saushaltung ift, verwechselt bat mit bem verworfenen Gelbeigennut, ber fich nicht an ber Saushaltung felbst und ihrem Bachstum, sondern nur an dem vertäuflichen und verschleuberlichen Gelbwert in biefer Hausbaltung erfreut.

Es wird nun näher ausgeführt und an Beispielen gezeigt, daß das Verfahren der Geldlöhnung den Knecht wie den Herrn ruiniert.

Bas zunächst den Arbeiter betrifft, bessen Tätigkeit die Bedingung der Fortbauer bes Menschengeschlechtes ift, jo geht er bei der Ungunft ber Ernte zugrunde. Er wird burch bie Ginrichtung bes Gelblohnes von dem unmittelbaren Genuk der Früchte seines eigenen Schweikes binweggebrangt und fann mit bem empfangenen Gelbe, alle feine und ber Seinigen Bedürfnisse in Anschlag gebracht, taum ben vierten Teil des ihm gebührenden Anteils an der Ernte zurückfaufen. Und wie ift es bei reichen Ernten? Saben ihm, fragt Hofrat Müller, Die reichen Ernten ber lettverfloffenen feche Sahre, die ben Grundbefiger fast augrunde gerichtet, genütt? Sat fein fleines Sauswesen an inneren Rräften und mahrer Wohlhabenheit baburch zugenommen, daß bie Bohlfeilheit ber erften Lebensbedürfniffe ihm einen bebeutenben baren Überschuß gewährte? Aft dieser Überschuß nicht vielmehr auf unbroduttive und sittenverberbliche Beise vergeubet worden? Bas ift überhaubt bas Gelb in ben Sanden bes Mietlings, ber tein anderweitiges, natürliches Intereffe an ber Wirtschaft hat, für die er arbeitet? Ein Mittel, robe Reigungen ju befriedigen, die Quelle größerer Erzeffe in ben Schenken bei ben einen, größeren Hochmutes und größerer Unzufriedenheit mit ihrer Lage bei den anderen. Demnach hat die sogenannte

rationelle, fabrizierende und kaufmännische Wirtschaft den Arbeiter vor die Wahl gestellt, entweder zu verhungern oder sittlich zu verwildern, entweder in schlechten Jahren physisch oder in guten Jahren moralisch zu verderben.

Betrachtet man aber die Lage des Grundbesitzers, so zeigt sich ein noch niederschlagenderes Resultat. Es läßt sich nicht verhehlen, daß der große Grundbesitz durch die Berwandlung der Landwirtschaft in ein System von Geldgeschäften gänzlich unhaltbar geworden ist und daß, wenn nicht gründliche Abhilse ersolgt, zunächst der Abel von der geldbesitzenden Klasse aus seinem Eigentume verdrängt werden und späterhin, da diese Klasse schwerlich geneigt sein dürste, zur Naturalwirtschaft zurückzusehren, eine allgemeine Zersplitterung alles großen Grundeigentumes ersolgen wird.

Der Großgrundbesitzer seuszt unter ber Last dreier Übel: 1. seiner Schulben, 2. seiner Abgaben, 3. seiner Produktionskoften. Inwiesern die beiden ersten Übel durch große und rühmliche Anstrengungen für das Allgemeine und durch öffentliche Kalamitäten herbeigeführt sind, ist dasür gesorgt, daß sie den Grundeigentümer nicht erdrücken; ja sie würden, wie jede unverschuldete Rot, die Kräste steigern und beleben. Aber daß wir früher schon alle unsere natürlichen Empsindungen von dem Geiste des Geldes und des Luzus haben ersticken lassen; daß wir statt des dauerhaften und gediegenen Glückes, welches das Amt des Ackerbaues und die persönliche Regierung einer ländlichen Familie gewährt, nach dem Scheinglücke und Scheingewinste gestrebt haben, den das sogenannte Gewerbe des Ackerbaues gewährt: dies war unsere Schuld und wird mit Schulden bestraft.

Die wahre und gerechte Abgabe, wie beträchtlich sie auch sei, erbrückt den Grundeigentümer nicht. Aber daß sie nur in Seld gesordert wird, welches bekanntlich auf den europäischen Ückern nicht wächst, das ist das Drückende in den Abgaben und der Grund, warum so manche Staatswirtschaft bei ihren Seldlöhnen ebenso wenig gedeiht als die Landwirtschaft bei ihren bezahlten Diensten. Die ersten der genannten übel, die Schulden und die Abgaben, wären jedoch zu überwinden, wenn nicht das dritte, schlimmste: die Masse der Produktionskosken, die Haushaltung der großen Grundbesiger innerlich zerstörte. Hier muß die Resorm beginnen, und wie der Landbau von jeher die Schule der Welt gewesen, so wird sich schließlich auch die Staatswirtschaft von ihm seine Borteile absehen und in einer klugen Herstellung der Naturalseistungen neben den Geldleistungen ihr einziges Heil sinden.

Über den Wirtschaftsplan des Amtsrates Ludwig Albert außert sich Hofrat Müller etwa folgendermaßen:

Der Eintritt des neuen Jahres (1824) scheint in der Geschichte ber beutschen Landwirtschaft Auffeben zu machen. Der Amisrat Albert. ein als Patriot und Landwirt gleich ausgezeichneter Mann, hat für die von ihm gepachteten berzoglichen Anhalt-Köthenschen Domanen einen Wirtschaftsplan entworfen und schon teilweise ausgeführt, wonach die Beftellungs- und übrigen Arbeitsauslagen fernerhin nicht burch Gelb, fonbern burch einen bireften Anteil an ber Ernte vergolten werben. Der Lebensunterhalt bes Arbeiters im Falle einer Migernte wird durch das Minimum eines Deputates gesichert, welches jedoch wegfällt. sobald ber für ben Arbeiter bestimmte Anteil an ber Ernte bas Deputat überfteigt. Die merkwürdigste Brobe ber praktischen Richtigkeit bieses Blanes ift ber feitbem fich zeigende Andrang ber Bauern zum Abichluffe ähnlicher Bertrage, ber um fo auffallenber ericheinen muß, als man bei der gegenwärtigen Bertlofigkeit der Produkte hätte voraussetzen follen, daß ber Arbeiter vielmehr in Gelbeinnahmen als in Naturalbezügen fein Seil fuchen murbe.

Dem Amtsrate Albert bleibt das Berdienst, praktisch erwiesen zu haben, daß ein zureichendes Rettungsmittel für den Grundbesitz nicht nur vorhanden ist, sondern ganz nahe liegt. Es fällt auf den ersten Blick in die Augen, daß sich die Bilanz zwischen den Auslagen und dem Ertrage bei dem Albertschen Bersahren in der dem Besiger günstigsten Weise umgestaltet. Späterhin wird einleuchten, daß auch die Arbeiter, wie schon ihr gegenwärtiges Entgegenkommen zeigt, bei dieser Auskunst bedeutend gewinnen, daß sie wieder Glieder der ländlichen Familie und interessierte Teilnehmer einer größeren Haushaltung werden, daß sie vor Mangel geschützt und an Sparsamseit gewöhnt, endlich daß sie im edleren Sinne des Wortes frei und dennoch dem Baterlande und seinem Boden von neuem angeeignet werden, während sie disher als Wietlinge ebensowenig dem Landesherrn als ihrem Grundherrn angehörten.

Das Heil ber Landwirtschaft liegt mehr in ben Personen als in ben Sachen, mehr in bem Dienstwerhältnisse, unter welchem bie ländlichen Geschäfte besorgt werden, als in ber Berechnung der chemischen und natürlichen, toten und lebendigen Kräfte, die in der Landwirtschaft vorkommen. Die göttliche Borsehung hat dafür gesorgt, daß unter allen ungähligen natürlichen und klinstlichen Witteln, die Broduktion und

ben Ertrag zu förbern, am Ende teines trästiger wirkt als der einsache gute Wille und das liebevolle Zusammenwirken aller Glieder der ländlichen Familie. Die wissenschaftliche Erforschung und Berechnung der landwirtschaftlichen Kräste hat in keinem Jahrhunderte so große Fortschritte gemacht als im gegenwärtigen. Thaers 1) Berdienste werden in dieser Hinssicht zu allen Zeiten undergessen bleiben, aber auch zu keiner Zeit ist die Landwirtschaft großer Provinzen einer ähnlichen inneren Ausschung nahe gesommen. Der nicht ans der Wissenschaft, sondern aus dem krästigsten praktischen Leben entsprungene Albertsche Plan zeigt uns wie das Ei des Kolumbus, worauf es ankommt und was wir versäumt haben. Die Gesetzebung der deutschen Staaten kann gegen einen so bedeutenden Schritt zur Verbesserung aller denomischen Verhältnisse auf die Dauer nicht gleichgiltig bleiben.

Zum Schlusse sei bemerkt, daß die dem Wirtschaftsplane Alberts zugrunde liegende Idee auch in der Neuzeit, selbst in wissenschaftlichen Kreisen, so manche Anhänger hat. Wir erinnern nur an eine lesenswerte kleine Schrift von Dr. Wilhelm Neurath "), worin die Ursachen der heutigen Wirtschaftskrisen in lichtvoller und eingehender Weise erörtert werden.

¹⁾ Dr. Albrecht Thaer, von Beruf Arzt, bekannt durch seine Schrift "Grundsätze des rationellen Aderbaues", ist der Begründer der rationellen Landwirtschaft nach naturwissenschaftlichen Grundsätzen. Er führte in Deutschland den Fruchtwechsel ein und erklärte Stallfütterung und Futterbau, verbunden mit einem guten Feldspstem, als den höchsten Sipsel der Landwirtschaft.

²) Die wahren Ursachen ber Überproduktionskrisen sowie der Erwerbs- und Arbeitslosigkeit. Bien, Manzsche k. u. k. Hof-, Berlags- und Universitätsbuchhandlung.

Wie die Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft gegründet wurde.

nglaublich ist es, was ein gehildeter Mensch für sich und für andere tun tann, wenn er, ohne herrichen 🌡 zu wollen, das Gemüt hat, Bormund von vielen ju fein, fie leitet, dasjenige jur rechten Zeit ju tun, mas sie alle gern tun möchten, und sie zu ihren Zwecken führt, die fie meift recht gut im Auge haben, wobei fie nur die Wege dazu verfehlen." Diefer Ausspruch Goethes läft sich wohl mit Recht auf einen Mann anwenden, der Ropf und Berg auf dem richtigen Flede hatte und durch fein Beispiel gezeigt hat, was ein einzelner durch zähe Beharrlichkeit bei Berfolgung eines guten Zwedes alles erreichen tann. Wir meinen hier Mar v. Enth. den Schöpfer der heute fo machtigen und hochangesehenen Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft 1), beren Wirten für die Interessen der Landwirte Deutschlands sich überaus segensreich gestaltet hat. Es ist fehr lehrreich, das Entstehen und allmähliche Bachsen dieser Körperschaft zu verfolgen.

Das glorreiche Jahr 1870 und die Gründung des Deutschen Reiches waren nicht imftande gewesen, die berüchtigten deutschen Sonderbestrebungen zu beseitigen; diese trieben vielmehr nach wie vor die üppigsten Blüten. Gaue, Provinzen und Länder schlossen sich in politischen, wirtschaftlichen und religiösen Dingen eisersüchtig voneinander ab und das "Bolt der Denker" machte dem Sprichworte: "Wie viel Köpse, so viel Sinne" fortdauernd alle Ehre. Es waren in Deutschland kaum drei unter einen Hut zu bringen.

¹⁾ Der Lebenslauf und das anderweitige Wirken des Genannten sind in dem Aufsatze "Wax v. Cyth" des Abschnittes "Lebensbilder" geschildert.

Dies gilt auch auf landwirtschaftlichem Gebiete. Zwar gab es eine Menge größerer und kleinerer landwirtschaftlicher Bereine, welche die Förderung der verschiedenen Zweige der Bodenkultur auf ihre Fahne geschrieben hatten, wegen der Berschiedenheit ihrer Bestrebungen standen sie sich aber fast fremd gegenüber und wegen beständigen Geldmangels und der Abhängigkeit von der Regierung, auf deren Unterstützungen sie angewiesen waren, konnten sie auch nichts wirklich Großes und Nützliches sur die Landwirtschaft leisten. Die Landwirte riefen daher in allen großen und kleinen Nöten die Hilfe des Staates an, statt den einzig richtigen Beg, den der Selbst-hilfe, zu beschreiten.

Da follte durch das werktätige Eingreifen des Maschineningenieurs Max Enth, der fich burch die Ginführung der Dampfpflugfultur in allen zivilifierten Ländern der Erde einen geachteten Namen gemacht hatte, den deutschen Landwirten jene Einigung zuteil werden, deren fie fo notwendig bedurften. Epth hatte bei seinem langjährigen Aufenthalte in England die Einrichtungen der königlich englischen Landwirts schaftsgesellschaft, ber Royal Agricultural Society of England. und ihr fegensreiches Wirten für die englische Bodenkultur gründlich kennen gelernt und als ideal und patriotisc gefinnter Mann beschloffen, tofte es, mas es wolle, in feinem Baterlande Deutschland eine ähnliche Körperschaft ins Leben zu rufen. Bon den damit verbundenen Schwierigkeiten hatte er damals noch keine Ahnung, obwohl ihm fowohl Männer der Wiffenschaft als auch der Praxis in Deutschland von seinem Borhaben entschieden abrieten.

Um sich über die landwirtschaftlichen Verhältnisse und das landwirtschaftliche Vereinswesen in Deutschland genauer zu unterrichten, ließ sich Max Enth im Jahre 1882 in Bonn nieder. Bei einem Besuche der nahen Landwirtschaftlichen Akademie in Poppelsdorf setzte ihm deren Vorstand Prof.

Dr. Dünkelberg auseinander, daß er sich an eine Riesenaufgabe wage, die schon viele vortreffliche Männer zu lösen vergebens versucht hätten. Bas in England möglich sei, sei in Deutschland leider unmöglich. Immerhin sei die Sache eines Bersuches wert und es ware herrlich, wenn sie gelänge.

Das Nächste, was Max Eyth nun tat, war, daß er eine Anzahl Aufsäte über das Entstehen, Gedeihen und Wirken der Royal Agricultural Society schrieb und den hervorragendsten deutschen Zeitungen zusandte, um die Ausmerksamkeit der Landwirte auf dieselbe zu lenken und den Wunsch in ihnen zu weden: Wenn wir doch auch etwas Derartiges bei uns hätten! Inzwischen kam er infolge seiner Studien und Ersahrungen allerdings immer mehr zu der überzeugung, daß es unendlich schwer sein werde, die deutschen Landwirte für seinen Gedanken zu gewinnen, ja daß die Aussichten hiefür sast trostlos seien. Er kommt sich vor wie Don Duirote im Kampse mit Windmühlen. Trostdem will er es wagen, denn "ein Mann, der nicht manchmal das Unsmögliche wagt, wird das Mögliche nie erreichen".

Auf die Auffätze in den Zeitungen erhält Max Enth unter anderem drei eingehende Schreiben: von Oberamtmann Rimpau in Schlanstedt, von Dr. Thiel, Geheimem Oberregierungsrat und vortragendem Rat im preußischen Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten, und von Ötonomierat Noodt, dem Borsitzenden des Klubs der Landwirte in Berlin. Der Inhalt der drei Briefe ist zwar sehr sreundlich, aber auch höchst niederschmetternd, wenn der Abressat überhaupt niederzuschmettern gewesen wäre. Rimpau meinte, daß trotz des Jahres 1870 die Zersplitterung Deutschlands eine solche Bereinigung nicht gestatte. Auch Dr. Thiel ertlärte die Sache für ungemein schwierig; abgesehen von allen politischen Hindernissen sehle in den landwirtschaftlichen Kreisen das Gefühl, ein gemeinsames Bolt zu sein. Mangel

an Mitteln und Opferwilligkeit seien in den bestehenden Bereinen die beständige Klage. Das musse bei den großen Entfernungen, mit denen ein allgemeiner deutscher Berein zu kämpfen habe, doppelt ins Gewicht fallen. Roodt endlich gab Eyth zu bedenken, daß alle ähnlichen Bersuche, für welche die Besten ihren Schweiß vergossen hätten, an der Trägheit der Massen gescheitert seien. Wo nicht die Staatsregierung schützend und fördernd eingreise, sei nichts zu machen.

Man sollte glauben, daß Eyth infolge derartiger Urteile die Lust, die Deutschen mit einer Landwirtschaftsgesellschaft nach dem Muster der englischen zu beglücken, vollständig vergangen sei. Aber Max Eyth war ein Mann von Sisen; er ließ sich nicht so leicht bange machen und tröstete sich mit dem klassischen Gedanken: "Büßte ich nicht aus Ersahrung, daß man den Sachverständigen am wenigsten trauen darf, wenn man etwas Neues schaffen will, so wäre es am besten, ich packte meine Sachen zusammen und ginge zurück nach England".

Die anderen Briefe, die Eyth aus den verschiedensten Gegenden Deutschlands erhielt, waren zwar voll wohlwollender Wünsche, aber auch voll Ergebung in das Unabänderliche, daß in Deutschland nichts ins Leben gerusen werden tönne, was mehr zu tun beabsichtige, als zu schreiben und zu sprechen. Geheimrat Thiel erklärte in einem zweiten Schreiben alles Bereinswesen rundweg für eine wohlorganisierte Bettelwirtschaft und Ötonomierat Noodt wiederholte voll Bitterkeit, daß er sich sein ganzes Leben lang bemüht habe, ähnliche Ideale zu verfolgen. Aus Bayern ging Eyth ein Schreiben zu, es sei hoffnungslos, die süd- und norddeutschen Landwirte unter einen Hut bringen zu wollen; man sehe wohl, wie sehr er die Fühlung mit der Heimat verloren habe.

Trop alledem ging Max Eyth einen Schritt weiter, indem er die Statuten der zu gründenden Gesellschaft entwarf.

Die Grundsätze, die ihn dabei leiteten, waren: "Böllige Selbstsständigkeit und Unabhängigkeit, sonst hat kein rechter Kerl eine rechte Freude an der Sache; Parteilosigkeit, da die Politik jede sachliche Arbeit zerfrißt; hohe Jahresbeiträge, weil sich ohne Geld niemand rühren kann; tüchtige Mitarbeit aller, denn das soll ihr Lohn sein; so wenig Geschwätz und Gedruck als irgend möglich." Was die Einzelheiten betrifft, so war das meiste den Bestimmungen der Royal Agricultural Society entnommen.

Mitten in seinen Borarbeiten zur Gründung der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft erhielt Enth eine Ginladung, er moge fo bald ale moglich nach Berlin fommen und im Rlub der Landwirte und im Teltower Berein einen Bortrag über seine Blane halten. Obwohl Enth ein Feind aller Reden mar und ihm fein Leben lang als der schrecklichfte aller Schreden der "fcmagende Menich" ericbien, mußte er doch als Apostel seiner Idee dem Rufe Folge leisten. Das Ergebnis des Bortrages ift freilich gleich Null, nur lernt er in Berlin den begeifterten Rainitapoftel Schult-Lupit fennen. der seinen Gedanken zwar für undurchführbar erklärt, an dem er aber einen getreuen Anhänger gewinnt; benn bas sei es gerade, mas er brauche, meinte Schult, um endlich der Welt den Rainit, dieses wichtigfte Runftdungemittel des Jahrhunderts, aufzuzwingen. Auf seiner Reise macht Enth verschiedene Besuche, so in Balle bei feinem alten Schulkameraden Brofessor Wüft, der ihm ebenfalls von dem Borhaben abriet, ferner bei Professor Maerder, den er nicht Bu Baufe traf, von welchem er aber fpater ein Schreiben erhielt, das in den Sat ausklang, die Sache werde an der Berriffenheit der deutschen Stämme und an der Unfähigkeit der einzelnen icheitern, selbst bei der Rindviehzucht und dem Buderrübenbau die leidige Bolitif aus dem Spiele zu laffen. Beiters stattete Enth dem Brafidenten der Deutschen Biehund Herdbuchgesellschaft in Oldenburg, H. v. Nathusius in Althaldensleben, seinen Besuch ab. Auch dieser erklärte seinen Plan für ein Hirngespinst und erzählte ihm in offener Weise, wie es betreffs des deutschen Bereinswesens stehe. Alle verwiesen ihn übrigens auf die kommende internationale landwirtschaftliche Ausstellung in Hamburg, da sich dort die Leute zusammensinden würden, mit denen der Ansang gesmacht werden könnte.

Der Entschluß Max Eyths ist nun gefaßt: Bon der Hamburger Ausstellung an muß er innerhalb eines halben Jahres 250 Mitglieder geworben haben, die sich verpflichten, der Sache zwei Jahre lang treu zu bleiben, und die sich das Provisorium des Deutschen Reichsvereins für Landwirtschaft nennen mögen. Im Laufe dieser zwei Jahre müssen 2500 Mitglieder mit einem Beitrage von 20 Mark!) beisammen sein. Dann erst soll die offizielle Gründung des Reichsvereines stattsinden. Auf diese Weise würde man mit einem Jahreseinkommen von 50.000 Mark beginnen und etwas leisten können. Bis dahin aber solle das ganze als ein bloßer Versuch betrachtet werden. Gelinge es nicht, so sei klar, daß der Boden in Deutschland für ein solches Unternehmen ungeeignet sei, und man müsse endgiltig davon abstehen.

Bemerkenswert ist, was ihm darauf einer der besten Kenner der landwirtschaftlichen Berhältnisse in Deutschland schrieb: Wissen Sie was, sieber Epth? 250 Mitglieder bestommen Sie. So viele Narren gibt es in Deutschland, die bei jedem Schwindel mitmachen. 2500 niemals! Aber ich wünsche Ihnen vom Herzen den besten Erfolg." Dieser Herr bot Max Cyth, nebenbei bemerkt, ohneweiters seine Mitgliedsschaft an, sobald er es für gut fände, Mitglieder für das Provisorium zu werben. Beiters sagten ihren Beitritt zu:

¹ Mark = 1.176 Kronen.

Anton Fürst von Hohenzollern-Sigmaringen, Ernst Herzog von Sachsen-Roburg-Gotha und Karl Fürst von Hohenlohes Langenburg.

Der Erfolg der Hamburger Ausstellung war ein winziger, denn Eyth gewann in Hamburg selbst nur drei neue Witglieder: Rimpau, Dr. Thiel und Roodt. Aber sechs Bochen später stieg die Mitgliederzahl, dank der rührigen Agitation Max Eyths und dem Werben seiner Freunde, auf 57, in weiteren sieben Bochen auf 223 (darunter der preußische Landwirtschaftsminister v. Lucius) und drei Wochen darauf, zu Weihnachten 1883, ist die Zahl 250 erreicht. Der erste Programmpunkt erscheint also erledigt und Eyth kann mit froherem Mute das neue Jahr begrüßen.

Um 13. Februar 1884, wo die ermähnten feche Monate abgelaufen find, findet in Berlin die erfte Berjamm, lung der angemeldeten Mitglieder ftatt, in welcher ein zwölf= gliedriger Ausschuß gemählt und der Tag für die eigentliche Gründung des Provisoriums festgesetzt wird. An einem der nächften Tage halt dann der provisorische Ausschuß feine erfte Situng ab, um die von Enth entworfenen ausführlichen Statuten durchzuberaten. Das Ergebnis ift, dag ber gange Entwurf mit Ausnahme unwefentlicher Anderungen genommen wird. Die Grundgedanken beefelben find: Der Deutsche Reichsverein für Landwirtschaft umfaßt das ganze Deutsche Reich, treibt grundfatlich feine Bolitif, sondern bient ausschlieflich der technischen Entwicklung der Landwirtschaft, beschäftigt fich nur mit solchen Aufgaben, die von den bestehenden Bereinen nicht oder nur unvollkommen behandelt werben, arbeitet nur mit eigenen Mitteln und Rraften und rührt beshalb feine Aufgabe an, die diese überfteigt, verlangt von seinen Mitgliedern 20 Mart Jahresbeitrag und ihre freis willige Mitarbeit, wo immer dieselbe erforderlich erscheint, und beabsichtigt zunächst. jährlich eine allgemeine deutsche Wanderausstellung zu veranstalten. Der Berein hat einen Präsidenten, der jährlich wechselt, einen Borstand, bestehend aus 12 Bizespräsidenten, welche die 12 Gaue vertreten, in die der Berein Deutschland einteilt, das Direktorium, welches den Borstand vertritt, die lausenden Geschäfte besorgt und überwacht und monatlich eine Sizung abhalten muß, den Gesamtausschuß, worin jeder Gau durch vier dis fünf Mitglieder vertreten ist, die Hauptversammlung, welche jährlich wenigstens dreismal, zweimal in Berlin und einmal am Ausstellungsorte tagt. Das Direktorium geht durch Bahl aus dem Vorstande, der Borstand aus dem Gesamtausschusse, dieser aus der Hauptversammlung hervor, welche auch den Präsidenten wählt.

Nach der Bersammlung in Berlin beträgt die Mitgliederzahl 430, doch tritt jest eine längere Stockung in den Beitrittserklärungen ein, die zum Teil auf die heftige Gegnerschaft gewisser landwirtschaftlicher Areise, namentlich der schärfsten Agrarier, der Großgrundbesitzer, zurückzusühren ist, wobei politische, religiöse und andere Gründe in Betracht kommen. Dann geht es mit den Anmeldungen wieder rascher und es ist die Bahrscheinlichkeit vorhanden, daß bis zur eigentlichen Gründung des Provisoriums (14. Mai) 500 Mitzglieder beisammen sein werden, also doppelt so viel, als Epth für den Anfang verlangt hatte.

Was den eben erwähnten Gründungstag anlangt, so war das Ergebnis der Borversammlung nachstehendes: Zunächst einigte man sich aus verschiedenen Gründen dahin, den Namen "Reichsverein" in "Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft" umzuändern. Der Jahresbeitrag von 20 Mark, an dessen Höhe sich die meisten stießen, der aber für Max
Enth den Haupt- und Angelpunkt bildete und betreffs dessen er schon von vornherein erklärt hatte, daß er selbst mit der
Annahme oder Nichtannahme dieses Punktes stehe oder falle
— denn "für einen neuen Bettelorden würde er keinen Finger

weiter rühren" — wurde trot misbilligenden Kopfschüttelns der Anwesenden schließlich mit Stimmeneinheit genehmigt. Dasselbe geschah bei allen anderen wichtigen Paragraphen des Statutenentwurses. Obwohl von der vielstündigen Sitzung ermüdet, berieben Max Eyth und Dr. Thiel privatim die nach Mitternacht noch den Entwurf zur Geschäftsordnung des Provisoriums durch. Auf dem Rückwege nach ihren Quartieren sprach Dr. Thiel unter anderem wehmütig solgende die Sachlage sehr bezeichnende Worte: "Sehen Sie, lieber Eyth, da lausen wir jetzt nach Mitternacht todmüde nach Hause. Wie gut könnten Sie 's haben, wenn Sie uns in Ruh' ließen! Es war uns ganz wohl — auch so. Eigentlich will ja doch kein Mensch etwas von der Geschichte wissen."

Bei der nächsten Tags abgehaltenen konstituierenben Hauptversammlung bes Provisoriums der Deutschen gandwirtschaftsgesellschaft, woran sich rund 250 Mitglieder beverlief alles wie am Schnürchen. teiliaten. Man mar offenbar zu sehr erstaunt und auch exfreut über Erfolg - denn die wirkliche Anzahl der Gründer hatte fich in diesen Tagen bis auf 550 erhöht - als daß eine allzu fritische Stimmung hatte platgreifen können. Statuten und Geschäftsordnung fanden ohne jede Erörterung Annahme, ebenso die Lifte der Ausschuffmitglieder und des Vorstandes. Das Provisorium der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft mit seinem zwar kleinen, aber arbeitsfähigen Apparat war daher pollendete Tatfache.

Nunmehr galt es, die 2500 Mann zusammenzubringen, woran noch immer die wenigsten glaubten. Max Enth verssätzte zunächst einen Aufruf, worin er die praktischen Aufsaben auseinandersetzte, welche die Deutsche Landwirtschaftszgesellschaft zu lösen gedenke. Dann ging es wieder uns Berben, wobei ihn einige Kreunde eifzig unterstützten. Täg-

lich erhält Eyth nun eine Menge von Briefen; die einen sind voller Lob, die anderen reich an Tadel, andere wieder mahnen zur größten Borsicht. Durch alle geht jedoch ein heimlicher Grundzug, den Eyth in seiner kernigen Art und Beise mit den Borten kennzeichnet: "Sie sind ein kurioser Kerl. Machen Sie in Gottesnamen, was Sie wollen; es wird ja doch nichts draus! Wir sind nun einmal so."

Im November 1884 ist das Provisorium bereits auf 1000 Mitglieder angewachsen und die Kunde davon bringt die verschiedensten Wirkungen hervor. Die einen frohlocken und wünschen sich und Max Eyth Glück zu seiner unermüdelichen Tätigkeit, andere schütteln den Kopf und verhalten sich abwartend, den dritten geht die Sache viel zu langsam vorwärts und sie prophezeien ihm einen Mißerfolg. In den Kreisen aber, die Max Eyth und seinen Plänen schon früher stets seindlich gesinnt waren, beginnt jetzt ein ernster Kampf gegen das Provisorium in Wort und Schrift, odzwar sich auch hier schon einige Stimmen erheben, die einen allmähelichen Umschwung der Gesinnung ahnen lassen. Die Wucht von 1000 Mitgliedern machte sich eben selbst in diesen bisher unzugänglichen Kreisen fühlbar.

Die Beitrittserklärungen mehren sich nun von Tag zu Tag und die Achtung vor der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft ist in stetem Steigen begriffen. Das Bertrauen zu ihr wächst mit ihren Erfolgen. Die Gegnerschaft erlischt nach und nach, so daß das Provisorium freie Bahn hat. In diese Zeit fällt — vornehmlich auf Betreiben von Schulz-Lupiz — die wichtige Gründung der Düngersabteilung und der Bertrag mit dem Syndikat der Kaliwerke. Im April 1885 kann Max Eyth schon 1630, im Mai 1958 Mitglieder verzeichnen. Im August geht das Bermögen der eingegangenen Deutschen Ackerbaugesellschaft (22.000 Mark)

in das Eigentum des Provisoriums über. Am 30. September kann Eyth endlich mitteilen, daß die Zahl 2500 voll ist. Infolgedessen herrscht überall Freude und von allen Seiten treffen an Eyth Glückwunschschreiben ein. Ein Landwirt aus der keineswegs überschwenglichen Provinz Westfalen schreibt z. B.: "Ich freue mich mit Ihnen über das volle Gelingen Ihres Werkes. Das erreichte Ziel bedeutet mir ein merkwürdiges, hocherfreuliches Ereignis nicht nur für unsere vaterländische Landwirtschaft, sondern auch für unsere vaterländische Landwirtschaft, sondern auch für unsere ganze materielle Entwicklung. Ein schöner Traum, den wir im Frühling von Deutschlands Jünglingsalter träumten, will sich verwirklichen." Auch Männer aus dem Lager der schärfsten Agrarier treten nun bei, wie Graf Mirbach. Im November meldet auch Fürst Bismarck seinen Beitritt an.

Am 11. Dezember 1885 findet in der dazu einberufenen Hauptversammlung in Berlin die offizielle, feierliche Grünsdung der "Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft" (Mitgliedersftand 2866) statt und Max Eyth, die Seele des Unternehmens, siedelt bald darauf als "geschäftsführendes Mitsglied des Direktoriums" nach Berlin über.

"Tanta moles erat, romanam condere gentem!") Schweiß und Mühe hat die Gründung der Gesellschaft übergenug gekostet! Den Löwenanteil dabei mußte stets Max Enth tragen, ohne dessen bewunderungswürdige Tatkraft nach dem Gesagten eine solche Schöpfung in Deutschland überhaupt nicht möglich gewesen wäre. Wie sie sich — wieder durch Enths Genie und rastlose Arbeit — weiter entwickelte und nach allen Seiten ausgestaltete, das gehört auf ein anderes Blatt. Wer sich dafür interessiert, der lese den dritten Band (Meisterjahre) des ebenso lehrreichen als prächtig ge-

¹⁾ So viel Mühe hat es gekostet, bas römische Bolf zu begründen. (Bergil, Aeneis.)

schriebenen Wertes von Max Epth "Im Strom unserer Zeit"), das wir bei der vorstehenden Stizze als Quelle benützt haben.

(

Glückliche Zeiten.

Lie schlimmen Zeiten, die seit vielen Jahren über die Landwirtschaft hereingebrochen find, wollen tein Ende nehmen. Man bemüht sich zwar redlich, die Ursachen des Übels zu erforschen und Borschläge zu seiner Beilung zu machen, zu einer erlosenden Tat aber ift es bis jest nicht gekommen. Auch die große Mehrzahl des übrigen arbeitenden Bolkes lebt in Not und Glend. Noch nie war ber Wettbewerb um die Guter des Lebens so beangstigend. noch nie der Rampf um das tägliche Brot so beig und erbittert. Und dies nicht etwa, weil zu wenig produziert wird! Rein, im Gegenteil; wir haben Lebensmittel aller Art genug, fo daß jeder, bis jum letten Bettler hinab, feine Rotdurft reichlich befriedigen konnte. Aber wahrend auf der einen Seite die Landwirte ihre Erzeugnisse nur zu Spottpreisen loswerden. find auf der anderen Seite die Ronfumenten, besonders in den Städten, taum mehr imftande, die Breife für die notwendigsten Lebensmittel zu erschwingen. Also beibe, Räufer wie Bertäufer, find übel daran; die Kruchte ihrer Arbeit tommen zum großen Teile anderen, ben unreellen Zwischenhändlern und Spekulanten, zugute. Sind bies nicht höchft

^{1) 1904,} Heibelberg, Karl Winter (3 Bände: Lehrjahre, Bander= jahre, Meisterjahre.)

ungefunde mirtschaftliche Zustände und wird die Landwirtschafe bald einen Ausweg aus ihnen finden? Es scheint allerdings, daß es erft noch viel ärger werden unz, ehe die Landwirte, Groß- wie Kleingrundbesitzer, die Gemeinsamkeit ihrer Interessen erkennend, zun Selbsthilfe schreiten, um der redlichen Arbeit den Lohn zurückzuersebern, der ihn von Nechts wegen gehährt.

Die trübe Gegenwart wird indes durch Klagen nicht besser. Bergessen wir ihrer daher auf einen Augenblick und versetzen wir uns in glücklichere Zeiten, wo dem Landwirte noch "des Lebens Mai" blühte, wo man noch lebte und leben ließ und Produzent wie Konsument zufrieden waren!

Dan ber Ader- und Weinbau vormals die ficherste Quelle des Wohlstandes, ja Reichtums bildeten, will uns bente fast als ein Marchen ericheinen. Und boch mar es fo. In einer alten Chronif, welche etwa aus der Mitte des XVI. Jahrhunderts fammt, können wir 3. B. von Riederöfterreich folgendes lefen: "Mit großem Gut möcht man nit galn die Weinsteden in den Weingarten." Bon Wien heißt es noch viel früher: "Gerne fliegen die Adeligen von ihren Burgen in die freudige Stadt hinunter, in der es von mobigenährten, feshlichen Weinherren und Beinzierln (Bingern) wimmelte." Auch in Bobmen faben die Weinbauer einft viel beffere Tage, denn mahrend bier die Weinproduftion heute faum 10.000 Settoliter im Jahre beträgt, wurden noch gegen das Ende des XVI. Jahrhunderts durchschnittlich (509.000 Hettaliter) gewonnen. 900.000 Eigner Burttemberger Chronik führt unter den vielen gesegneten Jahrgängen des XV. Jahrhundorts das Jahr 1420 als besonders merknürdig an, indem fie hiervon meldet: "1420 war abermal so ein warmer Winter, das den 20. Martii die Obstbäum ausgeschlagen, im Aprilen die Tranben geblühet, umb Pfingsten Ernd und um Bartholomäi Herbst worden, ist also dieses ein gutes reiches Jahr, beedes von Frucht und Wein gewesen." Aus derselben Quelle ersehen wir serner, wie wohlseil damals das Leben war, daß es also nicht nur dem Produzenten, sondern auch dem Konsumenten gut ging. So konnte, wie die Württemberger Chronik zum Jahre 1534 bemerkt, eine ledige Person mit 40 Gulden jährlich ganz anständig leben. Wer geringere Bedürfnisse hatte, reichte sogar mit 25 Gulden aus; gerade so viel verbiente sich z. B. ein Taglöhner, welcher nicht beköstigt wurde. Bon 1465—1617, also innerhalb 152 Jahre, gab es 40 gessegnete Weinjahre, somit ungefähr alle vier Jahre ein gutes.

Nach Dr. R. Schulze ("Geschichte des Weines 2c.") häufte sich im X. Jahrhundert im Aloster St. Gallen der Weinvorrat so sehr, daß volle Weinfässer, von Hütern bewacht,
unter freiem Himmel lagen und angesehene Leute den roten
Wein gar nicht mehr trinken wollten. Zu derselben Zeit stand
der Weinbau in Sachsen nicht weniger als in Böhmen in
Flor, so daß damals der Bischof Dithmar von Merseburg
Sachsen "das blumige Paradies und den Übersluß an allen
Dingen" nannte. Biele Städte gelangten durch den Weinhandel zu außerordentlichem Reichtum, wie z. B. Ulm, auf
dessen Markte gegen Anfang des XVII. Jahrhunderts an
einem Tage oft 800 Fässer verkauft wurden.

Natürlich war der Wein in guten Jahren ungemein wohlseil. In Württemberg kostete 1426 ein Eimer alter Wein 13 Kreuzer und 1484 konnte man eine Maß (1·4 Liter) für ein Si kaufen. Zuweilen war man wie 1539 bei der Weinernte gezwungen, wenn man kein leeres Faß für ein volles erhalten konnte, den alten Wein auslaufen zu lassen. Im genannten Jahre kam, so erzählt Bolz im Württembergischen Jahrbuche für 1852, ein Seelmann, ansstatt seinen alten Wein wegzugießen, auf den Gedanken, ihn

von feinen Bauern in der Frone austrinten zu laffen. mußten an einem bestimmten Tage jusammenkommen; ungemeffen ftromte ber Wein in die durftigen Rehlen ber Bauern und erhitte ihre Röpfe. Händel und Bermundungen gab es bann genug und bie Strafen trugen bem Ebelmanne als Berichtsherrn mehr ein, als wenn er den Wein verfauft hatte. Bon den Jahren 1420-1429, die fich durch besondere Fruchtbarkeit auszeichneten, führt Dr. R. Schulte an, "daß man mehrere Male in ein Birtshaus geben mußte, um nur eine Beche machen ju konnen; ja, um für einen Beller ju trinfen, mufte man zweimal fommen." In Urach liek einmal ein Wirt ausrufen, man konne bei ihm für einen halben Baten vom Morgen bis zum Abend trinfen. Als in Ulm von 1377-1494 der Münfter gebaut murde, mar der Wein in manchen Jahren so billig, daß die Bürger nur in großer Befellschaft das Wirtshaus besuchten, fo daß auf diese Weise der eine heute, der andere morgen uff. die Beche bezahlen Un mehreren Orten tam es fogar vor, daß Leute, die gerade bauten, den Mörtel mit Wein ftatt mit Waffer anrühren lieken. Auch anderwärts gab es Wein in unglaublichem Überfluffe. So foll der Engländer Atkins 1720 auf Madeira eine ganze Bipe Wein (etwa 5 Beftoliter) für zwei hemden und eine andere für drei Berücken getauft haben!

Waren das nicht glückliche Zeiten? — Leider sind sie für immer entschwunden! Unsere Zeit hat zweisellos großartige Fortschritte auf den meisten Gebieten des öffentlichen und privaten Lebens zu verzeichnen. Ein naives Gemüt könnte sich nun einbilden, daß mit den technischen Ersindungen, dem großen Aufschwunge auf den Gebieten der Landwirtschaft und Industrie, des Handels und Verkehrs naturgemäß eine Ershöhung des Wohlstandes der breiteren Volksschichten, eine Verwohlseilung der Nahrungsmittel, also eine Erleichterung des Lebens der — sei es nun geistig oder körperlich — arbeitenden

Stände verbunden sein musse. Das ware jedoch ein versehlter Schluß, denn die erwähnten Errungenschaften kommen diesen infolge der großen Berteuerung aller notwendigen Lebensbedürfnisse nur in geringem Maße zugute. Wie sich der Rampf ums Dasein seit 1800 immer schwieriger gestaltet, ershellt aus einigen statistischen Zusammenstellungen Prof. A. L. Hidmanns über die Lebensmittelpreise von 1800—1898. Darnach erhielt man im Jahre 1800 um dasselbe Geld 7 Kilosgramm Fleisch, um welches man im Jahre 1848 nur 3 Kilosgramm, im Jahre 1875 nur 2 Kilogramm, im Jahre 1898 gar nur 1 Kilogramm erhielt. Das beständige Steigen der Kindsleischpreise von 1848—1898 zeigt folgende Zusammensstellung:

		1848	1870	1898
			peller	
1	Rilogramm mittlerer Gute, auf bem			
	Lande, niebrigfter Preis	36	50 - 60	80-120
1	Rilogramm mittlerer Gute, in gro-			
	Beren Städten	48-60	60- 80	100-140
1	Rilogramm befter Qualität	70-90	90-120	120-170

Dasselbe gilt von den allernotwendigsten Nahrungsmitteln, dem Brote und den Kartoffeln. So bekam man um
benselben Betrag im Jahre 1800 6, 1848 4·5, 1898 3
Brote von gleichem Gewichte. Ebenso verhält es sich mit den
Semmeln. Die Zweikreuzersemmel von 1800 sah gegen jene
von 1898 aus wie ein Mastochs gegen ein Kälblein. Natürlich sind auch Bier und Wein von der allgemeinen Preissteigerung nicht ausgenommen, denn man bekam im Jahre
1848 um dasselbe Geld das doppelte, bezw. zweieinhalbsache
Quantum. Bon 1898 bis heute haben sich aber die Preise
sämtlicher Lebensbedürfnisse abermals bedeutend gesteigert.

Die Rauftraft oder der Wert des Geldes hat sich also seit Anfang des XIX. Jahrhunderts fortwährend verschlechtert.

Was den Zeitraum von 1848—1898 betrifft, so kosete (bei Umrechnung der früheren Geldmährung auf den heutigen Stand) die gleiche Menge Ware, für welche im Jahre 1848 2 Kronen gezahlt wurden, im Jahre 1898 durchschnittlich 4·60—6 Kronen. 200 Kronen, 1898 für Lebensmittel verausgabt, entsprachen ungefähr 70—80 Kronen im Jahre 1848; 2000 Kronen als Jahresgehalt im Jahre 1898 waren also nahezu gleichwertig 700—800 Kronen im Jahre 1848, insofern es sich um die Bestreitung der wichtigsten Lebens-bedürfnisse handelt.



Mutter Erde.

ir lesen und hören oft von Menschen, die in der Fremde vor Heimweh gestorben sind. Meist sind es Söhne der Alpenländer, welche ihre Jugend in einer großartigen Sebirgsnatur verlebt haben und dann vom Schicksal in irgend eine Großstadt verschlagen wurden. Aber die Mutter Erde, die Heimaterde, sordert ihre Kinder unerbittlich wieder zurück und bestraft die Ungetreuen mit Pein und Todesnot. Mehr oder weniger besommt ihre dämonische Anziehungskraft überhaupt jeder zu spüren, der auf dem Lande ausgewachsen und später in die Stadt gezogen ist. Wie der Funke unter der Asche, so glimmt die Erinnerung an die trauten Stätten seiner Lindheit, an Berg und Tal, Feld und Wald, in seinem Gedächtnisse weiter und es genügt oft ein geringsügiger Anlaß, ein Wort, ein Bild und dergleichen, diesen Funken zur hellen Flamme anzusachen und in ihm

eine tiefe Sehnsucht nach der Mutter Heimaterde zu erwecken. Er kommt sich in solchen Stunden vor wie Adam, den Gott der Herr aus dem Paradiese verjagt, und unwillkürlich fällt ihm der Bers ein:

Aus der Jugendzeit, aus der Jugendzeit Klingt ein Lied mir immerdar; Ach wie liegt so weit, ach wie liegt so weit, Was mein einst war!

Selbst auf den Greis übt die Heimaterde oft noch eine solche Anziehungstraft, daß er die Stätte seiner fröhlichen Jugendspiele wieder aufsucht, um dort zu sterben und in heimatlicher Erde zu ruhen. Bei keinem Bolke tritt dieses Heimatsgefühl aber vielkeicht so stark zutage wie bei den Chinesen. Der chinesische Kuli (Taglöhner) legt sich in der Fremde die schwersten Entbehrungen auf, um sich ein kleines Kapital zu ersparen, mit dem er nach China zurücksehrt; gelingt ihm dies nicht, so macht er es sterbend den Genossen zur heiligen Pflicht, wenigstens seine Asche der Mutter Erde zurückzusenden.

Die Mutter Erbe, aus beren Schoße alles entsteht und in deren Schoß alles wieder zurücklehrt, war einst eine gar mächtige Göttin. In der griechischen Mythologie führt sie den Namen Gäa und ift als Gemahlin des Uranos (Himmels) Mutter einer zahlreichen Nachstommenschaft. Besonders stammen von ihr finstere und surchtbare Wesen und gewaltige Riesen, unter anderen auch Antäus, mit dem bekanntlich Hertules einen heißen Kamps zu bestehen hatte. Er versuchte ansangs umsonst, seinen Gegner niederzuringen, denn diesem verlieh die Berührung mit seiner Mutter übernatürliche Kräfte und Hertules hätte gewiß den kürzeren gezogen, wenn er den Antäus nicht schließlich in die Lust emporgehoben und

hier schwebend erwürgt hatte. Diesem Mathus liegt ohne Zweifel eine tiefe Wahrheit zugrunde: Dem Riefen Antaus gleicht - wenigstens in normalen Zeiten - ber Landmann, melcher, wie Horaz fagt, paterna rura bobus exercet suis 1), benn bier find die ftarten Burgeln feiner Rraft. jedoch nicht blog vom Individuum, fondern auch vom ganzen Staate: folange fich ein Staat auf den Ackerbau ftutt, ift er unbezwingbar, da er nicht nur über eine gesunde, starke Bevölferung, sondern auch über unerschöpfliche Silfemittel verfügt. - Die der Baa entsprechende Gottheit der Romer ist Tellus, auch Tellus mater genannt; man verehrte sie vielfach in Berbindung mit Ceres als Göttin der Erdfruchtbarkeit und feierte ihr zu Ehren verschiedene landwirtschaftliche Tefte. Bei den Germanen hief die Göttin der Erde Nerthus: Tacitus gibt ihr den Beinamen Terra mater. Sie foll auf der Insel Alsen oder Rügen in der Oftsee einen heiligen Sain befeffen haben. Auf einem ihr geweihten Wagen hielt die Erdmutter Nerthus von Zeit zu Zeit Umzüge bei den Bölfern, die fie verehrten und denen fie Frieden und Fruchtbarkeit der Felder brachte. Chrerbietig folgte der Briefter dem verhüllten, von zwei Rühen gezogenen Bagen. Dann waren frohe und festliche Tage und aller Streit ruhte, bis der Briefter die Göttin dem Beiligtume gurudgab. Darauf wurden Bagen und Gewänder in einem geheimen See ber Insel gewaschen, die Sklaven aber, welche dabei Dienste geleiftet, in dem Gee ertranft.

Auch sonst knüpfen sich an die "Mutter Erde" viele sinnige Sagen. Wir erinnern nur an Deukalion und Phrrha, welche sich in ähnlicher Beise wie Noah und seine Familie aus der Sintslut retteten. Als sie zu Zeus um Erneuerung des Menschengeschlechtes klehten, wurde ihnen geboten, verhüllten

¹⁾ die väterlichen Gefilbe mit seinem Ochsengespann durchpflügt.

Hauptes die Gebeine der "Großen Mutter" hinker sich zu warsen. Sie verstanden darunter das Gestein der Erde und die Steine des Deutstion wurden zu Männern, die der Pyrcha aber zu Weibern. Hieher gehört auch die Gesichichte von den zwei Stiesbrüdern, die sich nach dem Tode des Baters um die Herrschaft stritten. Da sie sich nicht einigen konnten, reisten sie nach dem Orakel zu. Delphi, um es als Schiedsrichter anzurusen. Es wurde ihnen dort die Auskunft zuteil, jener werde die Herrschaft in dem Lande erslangen, welcher nach der Rücklehr die gemeinsame Mutter tüssen werde. Als sie man an die Grenze kamen, warf sich der eine sosort auf die Erde und küste sie, denn er deutete den Orakelspruch mit Recht dahin, daß die Erde die gemeinssame Mutter alber sei.

Daß die Mutter Erbe von den Dichtern in allen Tonarten gepriesen und verherrlicht wird, ist nur selbstverständlich. Schon Homer nennt sie die "Frucht- und Lebenspenderin" und die "Herliche." Schiller spricht im "Lied von der Glocke" von dem "dunklen Schoß der heil'gen Erbe", welchem der Laudmann seine Saat anvertraut, und in dem Gedichte "Das eleusische Fest" ist die Rede von der "frommen Erde", dem "mütterlichen Grunde" der Meuschen, mit der sie als Ackerbauer einen ewigen Bund stiften sollen. Sehr schön sagt serner Logau vom Mai:

"Diefer Monat ift ein Kuß, ben ber himmel gibt ber Erde, Daß fie jegtund feine Braut, fünftig eine Mutter werbe."

Weiters fei der finnige Bers von Paul Depse angeführt:

"Mußt stets an beiner Mutter Art, Du Kind ber Erbe, bich erinnern: Wie sehr die Schase dir erstarrt, Bewahr' den flüssigen Kern im Junern!" Lenau spricht in einem seiner Gedichte von der Mutter Erde der ungarischen Pußta, die hier ein trübes, axmseliges Leben führe:

> "Ein Wälbchen rauscht auf weiter, grüner Heide, Hier lebt die Erbe still und arm und trübe; Das Wälbchen ist ihr einziges Geschmeibe, Daran ihr Herz noch hängen mag mit Liebe."

Wir alle sind Kinder der Mutter Erde und sollen daher des Spruches: "Aus Erde bist du, von Erde ist du, zu Erde wirst du" stets eingedent sein. Eine besondere Anhänglichkeit und Liebe zu dieser seiner Mutter hat aber von jeher in dem Herzen des Landwirtes gewohnt und wird immer darin wohnen, solange sie dem Fleisigen überhaupt ihre Früchte spendet. Ob in der Lehmhütte, im freundlichen Bauernhaus, im stattlichen Gutsgebäude, ob in den Bergen, im Sande der Ebene, im Moor, am Meeresstrande geboren — drei Oinge bleiben dem Landmanne ewig teuer: Haus, Herd, heimat. Tausend unsichtbare Fäden verbinden sein Herz mit dem trauten Heim, den Blumen des Gartens, den Wiesen und Ückern, den Lieblingsplätzen seiner Jugend und in der Fremde ergeht es ihm bei der Erinnerung daran wie dem Dichter der Verse:

"Traute Heimat meiner Lieben, Dent' ich still an bich zurück: Wird mir wohl und dennoch trüben Sehnsuchtszähren meinen Blick."

Der echte und rechte Landmann harrt daher auf der väterlichen Scholle mutig aus, wenn ihm für die harte Arbeit seiner Hände auch ein noch so karger Lohn zuteil wird; denn er fühlt und weiß wohl, daß im Bergleiche mit ihm jeder andere Mensch ein in der Welt herumirrender Heimatsloser ist. Sein Schaffen und Streben, sein Kämpfen und Ringen geht deshalb einzig und allein dahin, der Bäter Erbe

zu wahren, den Kindern die Heimat zu erhalten, auf der angestammten Scholle daheim bleiben zu können. Er ist mit einem Worte ein guter und treuer Sohn der Mutter Erde und verdient es, daß sie das Füllhorn des Segens auf sein Haupt ausschütte!

අත

Haus und Feld unserer Altvordern.

s ist nicht unsere Absicht, im folgenden die Besitzund Eigentumsverhältnisse unserer Vorsahren zu schildern, sondern wir wollen darüber nur in sprachlicher Hinsicht einige Bemerkungen machen. So anspruchslos diese auch sind, so wird der Leser doch daraus ersehen, daß die Sprache bei der Ersorschung vergangener Tat-

fachen ein gewichtiges Wort mitzureden hat.

Aus mehreren Redensarten geht deutlich hervor, wie die alten Deutschen ihre Behausungen anlegten und welches der ursprüngliche Zweck der einzelnen Bestandteile derselben war. So lehrt uns die Redensart von den "vier Pfählen des Hauses", daß die Wohnhäuser eine viereckige Form hatten, wie die Redensarten "etwas unter Dach bringen" und "einen Herd gründen" zeigen, daß Herd und Dach die Hauptsache des Hauses waren. Die Rolle, welche der Herd heute nur noch in gewissen Phrasen ("Eigener Herd ist Goldes wert", "die Heiligkeit des Herdes" u. dgl.) spielt, hatte er damals in Wirklichseit inne. Ein wichtiger Teil des Daches war die Luke (von lugen, verwandt mit leuchten, Licht), welche vor allem als Lichtquelle für die Wohnung, in

zweiter Linie zum Abziehen des Rauches diente. Die Luke vertrat also die Stelle unseres Fensters. Im Schwedischen existiert hiefür der ebenso schöne als bezeichnende Ausdruck "Bindauge", denn das darunter besindliche Herbeizur verlangte stetigen Luftzug und diesen herbeizusühren war die Hauptbestimmung der Dachluke. Ein zweiter Hauptteil des Daches, der auch jest noch dieselbe Bestimmung hat, war der First, der erste oder Hauptbalken, der eigentlich die ganze Bedachung trug (First und Fürst sind ein und dasselbe Wort, vom Althochdeutschen foristo — der Borderste, Erste).

"Haus" selbst ift seiner Abstammung nach nichts anderes als ein "Mittel zum Bergen" oder "Unterschlupf" und wir könnten also die in die Erde eingegrabenen, gegen die Ralte mit Mift oder Rafen bedecten Sohlen ber Germanen, wie fie noch ju Beginn unferer Zeitrechnung von Tacitus ermähnt werben, ebensogut "Bauser" nennen wie die fünfftodigen, mit allem Luxus ausgestatteten Bauten ber Neugeit. Einen größeren Gegenfat tann es freilich taum geben, und wer daran zweifelt, ob die Rultur der Menschheit wirklich zum Borteile gereicht habe, der male fich die Unnehmlichkeiten und Genuffe eines Troglodyten ober Bohlenbewohners nur gehörig aus! Wir find gegen die Wohltaten der modernen Einrichtungen infolge langer Gewohnheit leider mehr oder minder abgeftumpft, wissen sie nicht mehr nach ihrem vollen Berte zu schätzen. Denken wir g. B. nur an zwei Gegenstände des Hauses, die wir heute für taum der Rede werte Rleinigkeiten halten: an Ofen und Fenfter! Bürden wir ihren Berluft aber nicht auf das schmerzlichste empfinden? Baren wir, wenn fie fehlten, nicht zu einer ganz anderen, höchst unbequemen und ungemütlichen Lebensweise gezwungen?

Bie der Erfinder des nütlichen Webstuhles, so ist auch jener kluge Ropf unbekannt, der den Ofen erfand. Und

boch hat er für die Anktur der Menschheit mehr getan als fo mancher Welteroberer, beffen Namen und Toten die Geschichte getreulich aufbewahrt. Auch hier läft uns die Bezeichnung bes Gegenftundes felbft feine urfprüngliche Beschaffenheit deutlich erkennen. Ofen, im Sanstrit ukha, bedeutet nämlich "irbenes Gefäß, Geschirr, Topf" und es ist daber tein Zweifel, dag der erfte Ofen aus wirklichen, vielleicht unbrauchbar gewordenen Töpfen bestand, die man berart zusammensette, daß fie fich mit ben Settenwanden berührten, wahrend die Zwischenraume mit Behm ausgefüllt wurden, welcher gleichzeitig als Ritt diente. Rachbem einmal die Sache erprobt mar, wird man bann eigens zu diefem Zwede hergestellte und geformte "Racheln" verwendet haben. Auch Rachel, ahd. chachila, heißt nichts anderes als "Topf" und noch Luther gebraucht es in feiner Bibelüberfetung in diefer Bedeutung. In "Ruchelofen" haben wir also zweimal benfelben Begriff. Wie fich aus dem urfprunglichen Rachelofen, der bekanntlich nur zum Heizen bestimmt war, unfere jetige Rombination von Heiz- und Rochöfen entwickelte. gehört auf ein anderes Blatt, in die Geschichte ber Erfindungen und Bewerbe.

Auch das Fenster hat seine eigentümtiche Geschichte. "Fenster" ist bekanntlich ein Lehnwort aus dem Lateinischen (fenestra) und heißt wörtlich "Spalte, Öffnung". Sanz diesselbe Bedeutung hat "Tür" (griech. Ivoa). In der Tat vertrat die Tür in früheren Zeiten wie auch setzt noch bei den unkultivierten Bölkern Afrikas häusig die Stelle des Fensters; durch die Tür drang das Tageslicht in die Hütte, um das Innere derselben notdürftig zu erhellen, und durch sie nahm auch der Rauch des offenen Herdeuers seinen Abzug. Kultiviertere Bölker hatten freilich stets auch Fenster, d. h. eine oder die andere Öffnung im Dache oder in der Giebelwand, die ansangs unverschlossen war und Schnee und Regen

freien Eintritt in den Wohnraum gewährte, später jedoch mit mehr oder weniger durchsichtigen Stoffen, wie Tierhäuten, Horn, eingeöltem Papier u. dgl., versperrt wurde. Glassenster kamen erst sehr spät in Gebrauch; noch im XVI. Jahrhunderte waren sie in Deutschland äußerst kostspielig und tonnte sich nur der Adel und die reichere Bürgerschaft diesen Luxus erlauben. Unsere älteste Sprache hatte für Fenster die sinnliche Umschreibung "Auge" (got. augadaurd, ahd. ougatorå), denn das Fenster ist gewissermaßen das Auge des Hauses, wie anderseits das Auge das Fenster des Leibes genannt werden kann. Ein rundes Dachsenster heißt "Ochsenauge". Beziehungen zwischen Fenster und Auge finden sich noch in vielen Redensarten, z. B. jemand die Fenster (Augen) einschlagen, sich die Fenster (Augengläser) aussehen usw.

Ebenso spiegeln fich in der Sprache die Befits- und Eigentumsverhältniffe der alten Zeit vielfach wieder. Me: fanntlich gehörte anfangs das offene Land niemand und erft verhältnismägig fpat tam man auf den Bedanten, daß auch ein Stud Boben zum Gigentum erworben werden fonne. Dies konnte naturgemäß nur jenes Stuck Grund bas man gegen jeden Eindringling zu verteidigen imftande war, oder auf welchem man wirklich jeden Augenblick zur Wehr bereit fag, das man also wörtlich "besaß". Der Befit an Grund und Boden entstand also, wie aus dem Worte felbft erhellt, ursprünglich durch das Erfigen. Natürlich mußte der Seghaftgewordene den Plat, den er für fich allein in Unspruch genommen, mit einer Wehr, einem Baun umgeben, um ihn so einerseits schon äußerlich als sein Eigentum zu fennzeichnen, anderseits gegen jeden, der fein Befitrecht nicht respektierte, besser schützen zu können. Allmählich murbe bieser Abschluß nach außen - allgemeinem Übereinkommen gemäß - ein wefentliches Erfordernis zu einer folchen Befitergreifung. Darum spielt der Zaun in den Bezeichnungen

ber Wohnplätze eine so große Rolle. Der genannte Brauch tommt in unserem "Garten" noch beutlich zum Ausdrucke; benn Garten ist nichts anderes als "Gerte, Zaunrute", also in weiterem Sinne ein durch einen Rutenzaun eingeschlossener Platz, wie denn auch in der Tat der Angelsachse noch heute seinen eingezäunten Hof Garten nennt. Damit stimmt auch das Griechische zógros — Zaun, Garten, das Lateinische hortus, das Slawische hrad (Burg, eigentlich der durch Ums zäunung abgesonderte Raum) und zahrada (Garten).

Bu diefen eingezäunten Bohnplagen oder Sofen gehörte aber damals noch kein Keld, sondern die Feldmark war Eigentum der ganzen Gemeinde und jedem in der Gemeinde Sekhaften ftand nur bas Recht ju, ein Stud ber gemeinfamen Keldflur anzubauen. Nach der Ernte fiel das betreffende Feld wieder an die Gemeinde gurud. Die Äcker wurden erft fpater alljährlich, dann für einen längeren Reitraum und endlich für die Dauer durch das Los verteilt. fo daß nunmehr jeder Gemeindeinsaffe auch festen Feldbefit hatte. An diesen Borgang erinnert der noch heute in vielen Gegenden übliche Ausbrud "Landlofe" für Ader. Gemeingut war jest nur die Allmende oder Allmande (aus All und Mann gebildet), das in Gemeinschaft benützte Land, mo jeder fein Bieh auftreiben tonnte. Die fo entstandene Feldverteilung. wobei die Grundstude den Dorfbewohnern also ohne jeden Blan zugemeffen und wirr durcheinandergeworfen wurden. hatte natürlich große Unbequemlichkeiten zur Folge, da jeder wegen ber ichlechten ober unzureichenden Berbindungemege im Anbau vom Nachbar abhängig war, bei der Beftellung ber in allen Beltgegenden zerftreuten Felder fehr viel Reit verlor usw. Befanntlich sucht man biesen Übelständen ber Gemenglage in der Gegenwart durch die Rommassation oder Busammenlegung der Grundstude abzuhelfen, wozu auch bereits eine Reihe von Befegen erfloffen ift. Bisher murbe bie

Kommassation aber erst in wenigen Ländern, und auch da nur meist teilweise, durchgeführt und es ist daher im Interesse einer gedeihlichen Bewirtschaftung der Bauerngüter dringend zu wünschen, daß sich die Überzeugung von der Wohltat dieser agrarischen Maßregel recht bald überall Eingang verschaffe.



Alte Bauerngeschlechter.

enn wir in der Geschichte des Bauernstandes blättern, so finden wir, daß in den verschiedenen Jahrhunderten Zeiten des Ausschwunges mit Zeiten des Niederganges desselben abwechselten. Oft schien es, als ob er gänzlich vernichtet sei und sich nie mehr erholen würde; aber die Lebenstraft des Bauern erwies sich als wunderbar zäh und nach kürzerer oder längerer Zeit hatte er sich wieder aufgerafft und gelangte zu neuem Bohlstande. Diese geschichtliche Tatsache berechtigt uns zu der zuversichtlichen Hoffnung, daß der Bauernstand auch die heutige Rotlage überdauern und von neuem zur Blüte gelangen werde.

Es ist nun interessant zu sehen, daß sich an vielen Orten einzelne Bauerngeschlechter oder die Bauern ganzer Gegenden trot des allgemeinen däuerlichen Niederganges nicht nur aufrecht erhielten, sondern auch in ziemlicher Wohlhabenheit lebten. Es war dies zunächst dort der Fall, wo der Adel den Bauernstand nicht seiner Botmäßigkeit zu unterwersen vermochte, wie z. B. auch in einigen Teilen der österreichischen Alpenländer. Hier hatten sich viele Bauerngemeinden ihre alten Freiheiten und Rechte gewahrt, ordneten ihre inneren

Angelegenheiten felbst und standen nur dem Raifer und beffert Bertretern gegenüber in einem gewissen Abhangigfeiteverhalt-Die Befiger diefer Buter trugen den Ropf boch und waren ftolz auf ihre Beschäftigung, denn die Früchte ihrer Arbeit tamen niemand anderem als ihnen allein zugute. Bon ftreng tonservativer Gefinnung, forgten fie natürlich dafür, dag ihr Stand durch die Unteilbarteit der Butshofe fräftig weiterblühte. Einen solchen Bertreter eines alten freien Bauerngeschlechtes hat uns auch Karl Immermann in der föstlichen Jonlle "Der Oberhof", deren Schauplas bekanntlich Beftfalen ift, mit großer Naturtreue vorgeführt. Biele der genannten Bauernhofe vererbten fich Jahrhunderte lang von Rind auf Rindestind fort, die meiften aber gingen durch die Migwirtichaft der Befitzer, die Drangsale der unaufhörlichen Kriege und Kehden usw. allmählich zugrunde oder in fremde Bande über.

Aber auch in anderen Gegenden als den oben erwähnten. nämlich in folden, wo der Bauer seine personliche und wirtichaftliche Freiheit nicht behaupten tonnte und einem Grundberrn untertan wurde, haben fich manche Wirtschaften durch lange Zeiträume, ja felbst bis auf den heutigen Tag in einer und derselben Kamilie erhalten. So brachte z. B. die "Wiener Landwirtschaftliche Zeitung" vor einigen Jahren eine Rotiz. daß der Bauernbesit des Herrn Friedrich Dorr in Baltersschlag bei Zwettl auf ein Alter von 200 Rahren zurückbliden tonne, mahrend welcher ber Befit ftets vom Bater auf den Sohn übergegangen fei; auch der gegenwärtige Befiter hofft, daß feinerzeit einer feiner drei Cohne die Birtichaft übernehmen werbe. Es ift ohne Zweifel ein Beweis der Tüchtigkeit und des fittlichen Bertes einer Familie. wenn fie ihr Anwesen trot ber Ungunft der Zeiten zu behaupten vermag. Dieses Zeugnis tann auch der Kamilie Moram in Balteredorf, Dahren, ausgestellt werden, melche

sich, wie das erwähnte Fachblatt ebenfalls berichtet, bereits über 300 Jahre im ununterbrochenen Besitze der bortigen Erbrichterei besindet. Der jezige Eigentümer, Herr Johann Georg Moraw, hat das Anwesen durch Zukauf bedeutend vergrößert und ist durch rationelle Bewirtschaftung desselben den Gemeindeinsassen mit dem besten Beispiele voranzgegangen.

Der Mitteilung des Herrn Dr. Richard Freih. v. Baratta, bezw. des Herrn Oberlehrers Johann Tvaružet in Budischau, Mahren, verdanten wir weiters folgende Daten über alte Bauerngeschlechter: 3m Gebiete des ehemaligen Dominiums Budischau existieren mehrere Wirtschaften, welche urfundlich ein Alter von 200-400 und noch mehr Jahren Als Ramilien, die z. B. noch bis in nachweisen können. die jüngste Zeit (1890) seit mehr als 200 Jahren -Die Dokumente reichen bis 1656 gurud - im Befite einer und derselben Wirtschaft waren, sind zu nennen: die Kamilien Machat und Arčal in Budischau, Čech in Narameč, Konečný in Hodau, hamža auf der hamžamuhle in Unterhermanit und Robotka in Taffau (besteht noch heute). Gines ebenso hohen Alters tann fich die Familie Mena in der jur Gemeinde Hostafov gehörigen Ansiedlung Doubrava rühmen. Der Stammvater berfelben, welcher 1718 als 80jähriger Greis ftarb, tommt in den Rirchenmatriten zuerft im Jahre 1666 vor. Der allerjungste Nachkomme und nunmehrige Eigentümer des Anweiens. Anton Mrna, erfreut fich des beften leiblichen und geiftigen Befindens und ift auch in materieller Beziehung gut gestellt. Fast 400 Jahre alt ift die Familie Bursit in Ramena bei Budischau: fie besitt hier feit 1502 einen Freihof. Das lette Mitglied diefer Familie. Ludwig Bursit, lebt bis auf diese Tage in guten Berhalt= niffen und feierte 1902 das Jubilaum des 400jahrigen Beftebens feines Befchlechtes. Gine weit über 450iahrige Bergangenheit hat das Geschlecht der Rohovsty hinter sich, das seit 1437 im Markte Tassau den Freihof Romárov sein eigen neunt. Die Palme gebührt aber der Freisassensamilie Holub in Ihoř bei Tassau, welche die meisten Ahnen zählt und nach der das Dorf zum Unterschiede von anderen Orten desselben Namens Holubová Zhoř heißt. Der Urahn dieses Geschlechtes war Bšebor Holub von Jablonau, der den Besig 1407 ankauste. Im Jahre 1907 ist also gerade ein halbes Jahrtausend verstossen, seitdem die Familie Holub auf ihrer Besigung haust. Fürwahr, ein ganz ansehnlicher Zeitraum! Es wäre von großem Interesse, die Geschichte so alter Bauerngeschlechter zu versolgen, ihr Wirken und Streben, ihre Leiden und Freuden kennen zu lernen. Jedensalls könnte so mancher Landwirt daraus eine Lehre ziehen.

අත

"Bauer" ist ein Ehrentitel.

an sollte glauben, es sei ganz überstüssig, über diesen Gegenstand auch nur ein Wort zu verlieren. Leider kann man aber nicht eindringlich und oft genug betonen, daß der Bauernstand den schönen Titel "Bauer" etwas mehr, als dies im allgemeinen geschieht, in Shren halten nröge. Denn die Bezeichnungen: Landwirt, Ökonom, Grund-, Wirtsschafts-, Realitäten- oder Gutsbesitzer, die sich viele Bauern mit Borliebe beilegen, scheinen zwar "nobler" zu klingen, sind aber gegenüber dem altehrwürdigen, den Beruf so treffend bezeichnenden Namen "Bauer" viel weniger am Platze.

Rein Bebauer ber Scholle braucht sich heutzutage dieses Titels zu schämen. All die Sprichwörter, die den Bauer in so ungünstigem Lichte schildern, haben schon längst ihre Berechtigung verloren. Das war noch der unsreie Bauer der Bergangenheit und man ersieht aus diesen Sprichwörtern deutlich, daß stlavische Berhältnisse den Charatter nicht nur jedes einzelnen, sondern auch ganzer Berufsstände verderben müssen. Der heutige Bauer ist durch die Freiheit in vorteilshaftester Weise umgebildet und es zeugt von wenig Verständnis, wenn ein Teil der Städter über den "dummen" oder "groben" Bauer noch immer die Nase rümpfen zu können glaubt.

Die statistische Biffenschaft bat schon längst unwiderlegbar nachgewiesen, daß die großen Städte aus der Landbevölkerung fortwährend wie aus einem Jungbrunnen fchöpfen muffen, wenn fie nicht jurudgeben oder gar ausfterben wollen. Die Städter find ichlieklich nichts anderes als umgewandelte Bauern. Treffend fagt Goethe in den Befprächen mit Edermann: "Unfer Landvolt hat fich fortmährend in guter Kraft erhalten und wird hoffentlich noch lange imftande fein, une nicht allein tüchtige Solbaten ju liefern, sondern uns auch vor ganglichem Berfall und Berderben zu sichern. Es ift als ein Depot zu betrachten, aus bem fich die Rrafte der finkenden Menschheit immer wieder erganzen und auffrischen. Aber geben Sie einmal in unfre großen Städte und es wird Ihnen anders ju Mute merden! Halten Sie einmal einen Umgang an ber Seite eines zweiten "Hinkenden Teufels" oder eines Arztes von ausgebehnter Braris und er wird Ihnen Geschichten zuflüftern, daß Sie über das Elend erschreden und über die Bebrechen erftaunen, von denen die menschliche Ratur beimgesucht ift und an denen die Besellschaft leibet."

Allerdings wünschien wir, daß das Sprichwort vom "Bauernftolze" recht hatte, denn die heutige Bauerngeneration leidet eber am Gegenteil, an Rleinmut und Bergagtheit. Statt fich jur Selbsthilfe jusammenzuschließen, gibt man fich jum aroken Teil einer gewiffen fataliftischen Apathie bin. in der Meinung, aus der gegenwärtigen Rotlage der Landwirtschaft gebe es teine Rettung mehr. Der gebildete Landwirt unferer Tage fteht gegenüber anderen Berufsftanden durchaus nicht zurud, denn die Landwirtschaft ift beute eine achtunggebietende, weitverzweigte Biffenschaft; ja man tann mit vollem Rechte fagen, daß fie von allen Beichäftigungen bes Menschen ben höchsten Grad des Biffens verlangt. Die Reiten find längft vorüber, wo ber, welcher für einen anderen Beruf zu bumm mar, für ben bes Landwirtes als flug genug galt. Gegenwärtig braucht der Bauer nicht nur ftarte Arme, fondern vor allem auch einen erleuchteten Beift. Er muß sich die mannigfachsten Renntnisse erwerben, wenn er seinen Befit erhalten und vermehren will.

Der Bauer kann aber auch mit Recht von edlem Stolze beseelt sein, denn der Wert und die Würde des Bauernstandes wurde von den Dichtern und Denkern zu allen Zeiten gepriesen und der Nährstand immer dem Lehr- und Wehrstande vorangestellt. Wir lernten ihn schon in der Bolksschule ehren und hochschätzen, als uns das bekannte Lied eingeprägt wurde, desse erste Strophe lautet:

"Der Bauer ist ein Ehrenmann, Denn er bebaut das Feld,] Wer eines Bauern spotten kann, Ift mir ein schlechter Held. Er pflügt und drischt und Bauernschweiß Erhält den ganzen Staat. Was hilft Gelehrsamkeit und Fleiß, Wenn man nicht Bauern hat!" Es ließen sich zahllose Aussprüche anführen, die alle auf das Lob des Nährstandes, der "Burzel des Boltsbaumes", bei deren Absterben der ganze Baum zugrunde geht, ausklingen; statt dessen sien im folgenden nur zwei beherzigenswerte Gedichte wiedergegeben, die den Wert und die Würde des Bauernstandes besonders treffend zum Ausdrucke bringen. Das eine Gedicht ist ein Bauernlied aus dem Dreißigjährigen Kriege und lautet:

"Du sehr verachter Bauernstand, Bist boch der beste in dem Land; Kein Mann dich g'nugsam preisen kann, Wenn er dich nur recht siehet an.

Wie stünd' es jetand um die Welt, Hätt' Abam nicht gebaut das Feld! Mit Haden nährt' sich anfangs der, Bon dem die Fürsten kommen her.

Es ift fast alles unter dir Ja, was die Erde bringt herfür; Wovon ernähret wird das Land, Geht dir anfänglich durch die Hand.

Der Kaiser, ben uns Gott gegeben, Uns zu beschützen, muß boch leben Bon beiner Hand; auch ber Solbat, Der bir boch zusügt manchen Schab'. 1)

Fleisch zu ber Speis zeuchst auf allein, Bon bir wirb auch gebaut ber Wein; Dein Pflug ber Erben tut so not, Daß sie uns gibt genugsam Brot.

Die Erbe war' ganz wilb burchaus, Wenn bu auf ihr nicht hieltest Haus; Ganz traurig auf ber Welt es stünb', Wenn man kein' Bauersmann mehr fünb'.

¹⁾ Die Bauern hatten im Dreißigjährigen Kriege von bem eigenen Kriegsvoll oft mehr auszustehen als von ben Feinben.

Drum bift bu billig hoch zu ehren, Beil bu uns alle tust ernähren; Die Natur liebt bich selber auch, Gott segnet beinen Bauernbrauch."

Das zweite Gedicht stammt von dem bekannten Dichter August Friedrich Langbein (geboren 1757, gestorben 1835) und wurde zu einer Zeit verfaßt, wo sich der Bauernstand ebenso wie heute in einer sehr schwierigen und mißlichen Lage befand.

"Nur Toren verachten ben Bauernstand, Der Weise hält ihn in Shren! Drum bauet, ihr Pstliger, mit Lust bas Land Und laßt euch von Wistern nicht stören! Wehr Ruhm als dem prahlenden Golbe gebührt Dem Eisen, das ihr durch die Fluren führt!

Und hatten die Städter des Goldes genug, Um es mit Scheffeln zu messen, Sie würde doch ohne den edlen Pflug Bald Mangel und Hungersnot pressen: Denn ihm nur öffnet die Erde das Horn Des überstusses voll Weizen und Korn.

Wie ftolz bonnert mancher bei euch vorbei In seiner hohen Karosse! Wer säet den Hafer, wer mähet das Heu Für seine schnaubenden Rosse? Laßt brach die Felder und Wiesen steh'n, So muß der Stolze zu Fuße geh'n!

Der Geift der Gebilbeten ordnet sie an, Die Kriegs- und Friedensgeschäfte, Ihr aber vollführt den gezeichneten Plan Mit Armen voll rüstiger Kräfte. Ihr schützet im Heer mit gewassueter Hand, Gleich ebernen Manern, das Baterland. Beneidet sie nicht, die Großen der Welt! In ihrer Herrlichkeit Mitte Sind sie von gefährlichen Schlingen umstellt, Die niemand euch legt in die Hütte. Wie blutet manch Herz, das ein Ordensband beckt, Bom Pfeil der Berzweislung, der tief in ihm steckt!

Dem Reichen trägt aus der Ferne das Meer Gewürz und Säfte der Reben, Doch führt ihm kein Schiff die Gesundheit dort her, Die Brot und Basser euch geben. Er krünkelt, so viel sich sein Arzt auch bemüht, Indes ihr durch Arbeit und Mäßigkeit blüht.

Drum bauet vergnügt und zufrieden das Land Und laßt euch von Witzlern nicht stören! Rur Toren verachten den Bauernstand, Der Weise hält ihn in Spren. Wehr Ruhm als dem prahlenden Golde gebührt Dem Eisen, das ihr durch die Fluren führt!



Bauernnamen.

nter den verschiedenen Ramen bilden die Bauernnamen eine interessante Gruppe. Sie sind in allen Schichten der menschlichen Gesellschaft, und zwar in einer so großen Anzahl vertreten, daß daraus allein schon die wichtige Rolle des Bauernstandes erkennbar ist.

Am häufigsten kommt natürlich jenes Wort als Bauernname vor, welches die eigentliche Beschäftigung des Landmannes: das Bebauen des Acters bezeichnet, also Bauer mit seinen zahllosen Zusammensetzungen. Als Eigenname tam "Bauer" jedenfalls sehr früh auf, also noch vor der Zeit des Raubrittertums und allgemeinen Faustrechtes, von der das Wort des Dichters gilt:

"Aus ber Belt bie Freiheit verschwunden ift, Es gibt nur Herren und Knechte!"

Wie furchtbar muß dem Landmanne damals von allen Seiten mitgespielt worben, in welch entsetlichen Buftand muß er geraten fein, daß felbft fein Rame zu einem Schimpfworte wurde! Bogelfrei, völlig recht- und schutlos bem erften beften Stegreifritter ober Strolche preisgegeben, muß er die gange Bolle burchgekoftet haben. Bat fich doch felbft einer der gefeiertsten Dichter des XII. Jahrhunderts, der befanntlich auch von Uhland in einer Ballade verherrlicht wird, Bertran de Born, nicht entblödet, in einem feiner Lieder zu behaupten, "ber Bauer habe die Gewohnheiten eines Schweines und ein gefittetes Leben fei ihm jumider. Besitz verdrehe ihm den Berftand; man muffe ihm daber ben Freftrog allezeit leer halten, bas Seinige furzen und ihn dem Wind und Regen aussetzen. Wer seinen Bauer nicht gehörig brude, beftarte ihn in feiner Bosheit. Rimmer burfe man einen Bauer beklagen, wenn man ihn Arme und Beine brechen oder Mangel leiben fehe". Das ift das Urteil eines idealen Dichters; mas ließ fich dann erft von anderer Seite erwarten! Die Bezeichnung Bauer war benn auch mehrere Jahrhunderte fo verachtet, daß felbst Luther in feiner Bibelübersetung bochft felten davon Gebrauch macht, fondern bafür gewöhnlich Adersmann oder Samann verwendet. Bahrhaft erhebend ist daher der Ausspruch, den Fürst Bismard feinerzeit getan: er fei ftolg barauf, ein beuticher Bauer ju Das ist doch ein Wort, worüber sich alle Bauern freuen tonnen: benn es flingt baraus bas Betenntnis, bag

der Landbau der Urquell menschlicher Wohlfahrt, daß die Tätigkeit des Bauern die erste und vornehmste im Staate ift oder, wenn es mit rechten Dingen zuginge, doch sein sollte.

Auch die anderen mehr allgemeinen Ausdrücke zur Bezeichnung der wichtigsten Tätigkeit des Landmannes: Ackersmann, Pflüger, Sämann, sind sehr häusige Bauernnamen, wie auch die lateinischen Namen für Bauer: Agricola und Rufticus, heute noch oft vorkommen. Noch viel öfter bezegenen wir aber den Bauernnamen, die sich von irgend einem besonderen Zweige der Landwirtschaft herleiten, wie Baumgärtner oder Baumgartner, Höpfner, Hopfner, Hopfengärtner oder Hopfgartner, Weinbauer, Weingärtner, Weingärtner,

Bekanntlich gab es schon in sehr früher Zeit zwei große Stände: Freie und Unfreie, beren jeder wieder in zwei Unterabteilungen zerfiel: in edle Freie (Abelige) und gemeine Freie (Gemeinfreie), serner in zins und dienstpflichtige Hörige (Liten) und in eigentliche Stlaven (Schalke). Auf dieses Rechtsverhältnis weisen z. B. folgende Bauernnamen hin: Ackerknecht, Eigner, Freihofner, Freisaß, Frohner, Hossehner, Lehmann, Lehner, Marschall (Pferdeknecht), Schalk (Knecht), Zinsbauer. Hieher gehören auch: Pächter, Kästner oder Kastner, Walter oder Berwalter, Bogt, Weier usw.

Zum Namen Meier! Dieser Name, welcher nicht minder häusig vorkommt als Bauer, ist ein wahrer orthographischer Broteus¹), der sich jeden Augenblick in eine andere Gestalt verwandelt. Welcher Sterbliche wüßte vorauszusagen, wie sich dieser oder jener Herr Meier zu schreiben beliebt? Meier, Maier, Mair, Majer, Mayer, Mayr, Meyer, Meyr, Major?

Nach ber griechischen Mythe ein alter weissagenber Meergott, ber sich in viele Gestalten verwandeln konnte.

Jebe ber hier angeführten Schreibweisen findet ihre Anhänger und warmen Bertreter (Bgl. "Lehmanns Wohnungsanzeiger für die Reichs-Haupt- und Residenzstadt Wien). Bom historischen Standpunkte gebührt eigentlich dem "Major" der Borrang, aus dem alle übrigen Formen entstanden sind. Denn major war ursprünglich ein Berwaltungsbeamter, welchem die Aufsicht über ein Landgut oblag (Verwalter). Später verstand man unter "Maier" einen Pächter oder einen Bauer, welcher einen Herrn hatte, bis sich der Name endlich ganz mit "Bauer" beckte. Legion sind die Zusammensetzungen mit Meier oder Maier 2c., so daß man dem Anscheine nach glauben könnte, die ganze Welt stehe noch in dem Zeichen des Pfluges.

Übrigens möchten wir den genannten Wohnungsanzeiger allen jenen Städtern zur Durchsicht empfehlen, die auf die Landwirtschaft und vor allem den Bauer nur so von oben herabsehen. Sie würden sinden, daß die großen Städte mit ihrer Industrie schon längst ausgestorben wären, wenn nicht fortwährend gesundes Material und frische Kräfte vom Lande zuströmten oder mit anderen Worten: wenn sich der Bauer nicht als Blutauffrischer der sonst der Entkräftung versallenden großstädtischen Bevölkerung erwiese. Die Namen reden eine nur zu deutliche Sprache! Die Mehrzahl derselben weist darauf hin, daß die Ahnen der jezigen Großstädter zum größten Teile dem landwirtschaftlichen Stande angehörten.

Interessant sind die verschiedenen Bauernnamen, die ursprünglich gewisse bäuerliche Eigentumsverhältnisse oder Rangstusen ausdrücken. Je nach der Größe des Besitzes gab es nämlich 1. Bollbauern (Besitzer ganzer, geschlossener Höfe), 2. Dreiviertelbauern, 3. Halbbauern, 4. Biertelhossbesitzer, Käter oder Köter (Kätner, Kötner), Kassaten, Kossäten (von Kate oder Rote = casa, Hütte), die nur ein Haus und etwas Grund besaßen; 5. Hintersiedler, deren Besitz sich auf

ein Haus beschränkte. Daher die Namen: Bollmeier, Hofmeier, Hofbauer; Hub. (huoda [von "haben"], Hufe, ein bestimmtes Ausmaß von Acterland) oder Hüfnermeier; Halbmeier, Halbbauer, Huber, Hubner oder Hübner; Viertbauer, Katner, Kätner, Kötner, Kotmeier, Kotsaß, Kotbauer; Hintersaß, Häusler.

Bum Schluffe noch eine Bemertung über eine Gigentümlichkeit der Ramengebung, welche bei den Bauern im nordweftlichen Böhmen gebräuchlich ift. Man liebt es hier den Taufnamen zu verwenden, entweder in Berbindung mit dem Ramen des Stammvaters der Familie oder irgend einem besonderen Merkmale der betreffenden Berson. Beift 3. B. jemand Franz und hat er schwarze Haare, so ist er einfach der "fchwarze Lodenfranz", mahrend ein Anton, der mit Butter handelt. den iconen Namen .. Buttertonel" erhalt. Doch findet fich oft auch der Zuname, g. B. "Hundebar", b. i. ein Mann namens Bar, ber, weil er Sunde guchtet und mit ihnen handelt, zum Unterschiede von den anberen .. Baren" ber Gegend mit bem genannten Beiworte beehrt wird. Intereffant find die folgenden zwei Bauernnamen aus dem Erzgebirge, die einen gangen Stammbaum enthalten: Der eine ift "Buttermichelnozenzensfranzensflara", d. h. Klara, die Frau des Franz, des Sohnes von Innozenz, beffen Bater Michel mit Butter handelte; ber andere "Muttergottesschustermichelmenzelfranz". d. h. Franz. Sohn des Wenzel. der ein Sohn des Schusters Michel bei der Statue der Mutter Gottes ift.

Dorfnamen in Niederösterreich.

as erscheint wohl weniger geeignet, zu Betrachtungen landwirtschaftlicher Natur anzuregen als ein troftenes Ortsverzeichnis, wie es z. B. das "Topographische Postlexikon des Erzherzogtums unter der Enns" ist? Und doch wird, wer es etwas ausmerksamer durchblättert, darin eine Menge von Dingen sinden, die das Gebiet der Bodenkultur unmittelbar berühren. Kein Bunder! Durchdringt doch der Ackerdau als die Mutter und Grundlage aller Kultur ebenso alse Berhältnisse des Lebens, wie die Himmelssust, Leben spendend und Leben erhaltend, die ganze irdische Natur umfängt! Es ist, als ob die Namen lebendig würden und uns Geschichten erzählten, die sich zwar zum großen Teile in grauer Bergangenheit abspielen, nichtsbestoweniger aber auch jest noch von Interesse sind.

Blättern wir g. B. unter bem Buchstaben D. jo begegnet uns als Dorfname sehr häufig der Ausdruck "Dorf" "Dörfel". Warum die erften Bewohner teinen beftimmteren Namen gemählt haben, ift natürlich schwer zu fagen. Mag aber der Grund mo immer liegen, fo bezeichnet dieses allgemeine Wort doch treffend den 3med der Anfiedlung, denn Dorf (herzuleiten vom Lat. turba, Griech. τύοβη) bedeutet eine Bersammlung oder Bereinigung von Leuten, um Aderbau zu treiben. Ginen Schritt weiter gingen die Anfiedler, die in dem Gefühle, daß das bloke "Dorf" zur Benennung des Ortes und zur Unterscheidung von anderen "Dörfern" nicht hinreiche, den Namen des Gründers hinzufügten. So erklären sich: Richers-Reichersdorf ober (Richard), Dietersdorf (Dietrich), Ruppersdorf (Ruprecht). Leopoldsdorf usw. Später ließ man oft das Grundwort Dorf fallen und dachte es ftillschweigend dazu; daber die

Formen: Leopolds, Heinrichs, Bernhards, Cberharts, Frn-frig (Jrnfrieds).

In der Regel mar aber für die Benennung eines Ortes die allgemeine Beschaffenheit oder ein besonderes Mertmal der Gegend oder auch das Objekt maggebend, in beffen Rabe oder an beffen Stelle er gegrundet murbe, Das beweisen die Dorfnamen: Feld (= Chene), Ramp, Sandeben (Ansiedlung auf einer fandigen Chene), Tal, Buchau, Rrieau (entstellt aus Grunau), Do (Anfiedlung in öber Gegend). Beide; Dreibergen, Dreieichen, Rotenerd; Berg, Brunn, Urforung (Anfiedlung an einer Quelle), Fichtenbach (Anfiedlung an einem Bache, in deffen Rabe fich ein Fichtenwald befand); Brandleiten (Ort an einer Leite, d. h. dem Abhange eines Berges, wo ein Bald niedergebrannt murde, da er den Anfiedlern hinderlich mar). Wir konnen von den unzähligen Beisvielen natürlich nur einige wenige anführen, doch sei bemerft, daß der Borgang bei der Ortebezeichnung in allen den genannten fowie in ähnlichen Fällen folgender mar: Liegen fich die Ansiedler an einem Moore nieder, so nannten fie ihre "Das Dorf am Moos". Spater wurde Niederlaffung "Das Dorf" weggelaffen und der Ort hieß blog "Um Moos". Endlich verschwand auch das "Am", so daß "Moos" allein übrig blieb. Tatfächlich finden fich die beiden letten Formen nebeneinander. Dasselbe ist z. B. bei dem Ortsnamen "Tiefenbach" der Fall, nur tritt hier noch eine andere Eigentümlichkeit auf. Tiefenbach hieß ursprünglich "Das Dorf am tiefen Bache"; das Streben nach Rurze führte hier einen ahnlichen Sprachprozeg berbei, welchem die drei erften Worte jum Opfer fielen. Wir haben nun in "Tiefenbach" eine Ortsbezeichnung im Dativ und nennen daber folche Ortenamen dativische. Auch jest find häufig noch die vollständigeren Formen entweder allein oder neben den abge-Burgten gebräuchlich: Unter der Alpe, Bor (in, an) der Rlaus und Rlaus, An der Leiten und Leiten, Ambach und Bach, An der Bruck und Bruck 2c.

Bor vielen Jahrhunderten mar Niederöfterreich ebenfo wie die anderen gander der Monarchie von groken, dichten Balbern bedeckt und es mußte, um der Ceres und des Bachus Gabe jum Segen des Landes anzubauen. Boden erft mubiam urbar gemacht, also Balber ausgerodet ober niedergebrannt, Sumpfe ausgetrodnet werben Hauptfächlich maren es deutsche Rolonisten, die bier aus Wildniffen und Einöden fruchtbares Aderland und freundliche Rebengefilde ichufen. Davon zeugen die vielen urdeutschen Dorfnamen, die auf schlag, ereut (reit), von reuten = roben, strand und sichwend (durch Riederbrennen ichwinden machen) ausgehen oder aus diesen Worten allein gebildet find, z. B. Holzschlag, Feuerschlag, Brandwald, Brand. ftatt, Gidwendt, Ronigereit, Beidenreit, Abornreitel, Tannareit, Diftelreit, Dornreit, Sbenreitl (Rodung auf einer Ebene) u. dgl. m. Dag fich besonders die Beiftlichkeit große Berdienste um den Ackerbau und namentlich um die Rustur ber Rebe erwarb, ift ja befannt genug. So maren vor allem in Riederöfterreich Monche Die eifrigften Bfleger und Berbreiter des Beinbaues. An die landwirtschaftliche Tätigkeit ber Beiftlichen, bezw. an ihre Berdienste als Anfiedler und Urbarmacher des Bodens erinnern: Münchendorf. Münichreit oder Monisreit, Moncherb, Bfaffenschlag, Bfaffftatten. Bischelsdorf (Bischofs-). Wie viel Baldgrund behufs rascherer Rultivierung übrigens in Erbpacht gegeben oder als Leben auf Widerruf oder die gange Lebenszeit verschenkt murde, ersehen wir aus den zahllosen Ortonamen, welche mit eleben jufammengefest find. Da gibt es Raifer-, Ronigs-, Fürftund Moncheleben fowie Leben ber verschiedenften anderen Bersonen. Dirett auf Beinbau, wenn auch heute in der betreffenden Begend oft teine Spur von Reben mehr vorhanden

ift, deuten die Bezeichnungen: Weinberg, Weingarten, Weinfteig, Weinzierl.

War der Wald gefällt oder in Asch gelegt, dann ging es ans Pflügen und Aussäen des Getreides; daran erinnert noch der Name Brandäckern. Nach den Pflanzen und Fruchtbäumen, die an dem Orte der Ansiedlung vorherrschend wuchsen oder kultiviert wurden, sind benannt: Gerstleiten, Haberseld, Roggendorf, Hopfenbühel, Aleedorf, Hanftal, Nußdorf, Nußbaum, Kerschbaum, Holzapfel, Absalter und Apfalter (d. i. Affaltra oder Apfoltra, so hieß früher der Apfelbaum). Natürlich sind auch die allgemeinen Ausbrücke: Wald, Forst, Holz, Hart (= Hochwald) als Ortsnamen sehr beliebt. Ja, es gibt sogar ein Hartwalde (Waldwald). Hart sommt übrigens auch vor in "Manhartsberg" (Mondwaldberg) und in "Spessart" (Spechteshart, Wald der Spechte).

Die urbar gemachten Landstücke sowie die daselhst gegründeten Orte murden ehedem eingefriedet, wovon die vielen "hof" oder "hofen" und "Garten" — beibe bezeichnen ursprünglich einen eingehegten Raum — Zeugnis geben. Selbst "Zaun" findet sich einmal als Ortsname. Selbstverfiandlich ift auch "haus" vertreten, das ja ebenfalls eine Umfriedung darftellt, nämlich die Umfriedung des früher fo heilig gehaltenen Berbes, und welches den Bewohner felbft fchust, mahrend der Baun feinen Bodenbefit fichert. Ein altes Wort für Haus ift "Lar"; es erscheint in Larnhaus und Böchlarn (das bekannte "Bechilaren" des Nibelungenliedes, wo sich der sagenhafte Markgraf Rüdiger aufhielt, ber bis zum Tode getreue Basall bes Hunnenkönigs Egel). Beitere Bezeichnungen für "Wohnung" finden wir in den Dorfnamen Glashütte. Gaben (b. i. Gemach) und Rematen (vom Lat. caminata, Ramin, beigbares Bimmer).

Welch reichen Fischsegen die Gewässer Niederösterreichs einst besaßen, beweisen z. B. die Namen Fischbach und Fischamend (zusammengesetzt aus: Fisch, A = Aha oder Ach, das Lat. aqua = Wasser, Mend = Wund, also ein Ort, welcher an der Mündung des Fischwassers liegt).

Auf ehemals ausgedehnte Wiesenstächen, bezw. Biehzucht weisen hin die Ortsnamen Gras, Grasboden, Wies, Wiesmath. "Wiesenfeld", welches manchen verleiten dürfte, für eine Zusammensetzung von Wiese und Feld anzusehen, heißt eigentlich "Wisendseld", d. i. eine Ansiedlung auf einer Ebene, wo Wisente zu weiden pflegten. Das geht aus zwei anderen Namen: Wisend und Wisendseld deutlich hervor.

Es wurde uns zu weit führen, auf andere, wenn auch nicht unintereffante Dinge einzugeben, die mit der Landwirtschaft weniger im Zusammenhange fteben. Doch können wir es une nicht verfagen, zum Schluffe eine kleine Blütenlese von Dorfnamen zusammenzustellen, die gang feltsam klingen und die man gar nicht für Ortsbezeichnungen halten möchte: Affengrub, Almosen, Ameishaufen, Am himmel, An ber Froschlaken. Barfuk. Blumentritt, Blumfuch, Bocffließ, Bofenneunzehn, Brotleben, Brutgane, Bubendorf, Bundichub. Dienft, Dienftfreund, Ebelpring, Ferfengeld, Fuchefchmeif. Bahzorn, Gottloeberg, Beiligenblut, Simmelreich, Sühnerneft, Bundeheim, Rot, Rühfreffen, Maustrent, Mondschein, Morgenbesser, Nacht, Rabenschul, Siehdichfür, Saurüßl, Schamlos. Schweinern, Stinkenbrunn, Teufelsdorf, Benusberg, Bogelfang.

Wer kann die Erklärung hierzu liefern? Soviel ift gewiß, daß der Aberglaube wie auch der Witz des Bolkes bei der Namengebung eine große Rolle gespielt hat.



Kultur- und Sittenbilder.

Nahrungs- und Genußmittel der Homerischen Griechen.

enn man nach vielen Jahren wieder einmal den "homer" jur Band nimmt, übertommt einen ein doppeltes Gefühl: erftene Bewunderung des unvergleichlichen, unfterblichen Wertes, in dem man bei jedesmaligem Lefen immer wieder neue Schonheiten entdectt: ameitens Arger über fich felbst, daß man eine Dichtung, worin ber Quell echter, unverfälichter Menichlichkeit rein und lauter wie nirgende flieft, fo lange unbeachtet laffen tonnte. Das Befagte gilt für jeben, weffen Standes er auch fei, befonders aber für den Landwirt. Denn mer fteht der Natur, die une Bater Homer fo rührend schlicht und boch so padend mahr zu schilbern weiß, naber ale er? Wer hat mehr Gelegenheit, ihr Weben und Walten fennen ju lernen, in ihre Wunder einzudringen? Wer follte fich ihr liebevoller anschließen? Wer sollte also auch den göttlichen Sanger der Natur beffer zu murdigen, feine Dichtungen mit

größerem Berständnisse zu genießen wissen als der gebildete Landwirt?

Was der Letture des Homer') unter anderem einen eigenen Reiz verleiht, das ift die kindliche Naivitat der handelnden Personen, die zu unserer Zimperlichkeit in so großem Gegenfate fteht und une unwillfürlich ein Lacheln entlockt. Es find eben Naturmenschen, welche das Natürliche ebenso frei heraussagen, wie fie es tun. Es barf uns baber auch nicht wundern, daß sie die finnlichen Genuffe fo bochftellen und besonders die Tafelfreuden unabläffig als die höchfte Wonne des Lebens preisen. Edite, bibite, collegiales!2), wie es in dem bekannten Burschenliede beißt, ift auch ihr Bahlfpruch und der fast auf jeder Seite der Ilias und der Oduffee wiederkehrende Bers: "Und fie erhoben die Sande jum leder bereiteten Mahle" bezeugt, daß er auf das ftrengfte befolgt wird. Wir wollen hier an der hand der beiden Dichtungen über das, mas die Homerischen Griechen felbst für das Bichtiafte hielten: über Speife und Trank in der Beroenzeit eine fleine Untersuchung anftellen.

Die Hauptnahrung bei Homer ift Brot aus Beizenoder Gerstenmehl, dem "Marke der Männer" (der Roggen
war unbekannt); daher "brotessend" als ständiges Beiwort
der Menschen. In dem Hause des Odhsseus sind zwölf Mägde ununterbrochen damit beschäftigt, das für den täglichen Bedarf nötige Mehl auf Handmühlen zu erzeugen,
bei dem primitiven Zustande dieser Mühlen gewiß eine recht
anstrengende Arbeit. Das gewöhnliche Getränk bildete Bein,
mit Basser gemischt; er ist eine unentbehrliche Zugabe des

¹⁾ Die beutsche Übersetzung von Johann Heinrich Boß ist im großen und ganzen auch heute noch mustergiltig, geradezu meisterhaft ift aber jene von Wilhelm Jordan, welcher ben althochbeutschen Stabreim ober die Alliteration benützt hat.

²⁾ Est und trinkt, ihr Freunde!

Mables. Bein tranken auch die Armen und selbst die Bettler. Sa jogar kleinen Rindern murde, gang abweichend von unferer Gepflogenheit, Bein verabreicht, damit fie rafch erftarten. So hat Phoinix feinen Zögling Achilleus als Anablein genahrt und getrantt, ihm die Speife vorgeschnitten und den Becher Beines an den Mund gehalten: der Anabe hat ihm oft das Bewand besudelt, indem er nach Art ber Rinder bas Getruntene wieder ausspie. (31. 9, 485 ff.) Man erhöhte den Genuß des Weines dadurch, daß man Zwiebeln dazu af, welche in füdlichen Gegenden befanntlich fuß find und für manchen Baumen fehr wohlschmedend fein mögen. Beniger verftandlich ift une die Liebhaberei, den "Sorgenbrecher" durch Bineinreiben von hartem Ziegentafe, durch Bermischen mit Mehl ober Honig didfluffiger zu machen, bezw. eine Art Weinmus zu bereiten. Run, über den Geschmad laft fich nicht streiten und ber gefunde Magen eines Naturvoltes tann jedenfalls noch gang andere Dinge vertragen!

Brot und Wein waren also, wie gesagt, in der herosschen Zeit die unerläßlichsten Lebensbedürfnisse. In ihnen liegt Kraft und Stärke des Menschen (I. 19, 161). Aber so arm und elend war damals niemand, daß er mit Wein und Brot allein sein Leben hätte fristen müssen. Milch und Käse standen bei der ausgedehnten Viehhaltung selbst dem Dürstigsten zur Verfügung, desgleichen Vohnen und Erbsen. Auch Fische scheinen ein allgemein verbreitetes und spottwohlseiles, wenn auch von Wohlhabenden weniger geschätztes Volksgericht gewesen zu sein, da das Meer sowie alle stehenden und fließenden Gewässer davon wimmelten. Sie werden zwar nirgends ausdrücklich als Speise genannt, doch ist in der Ilias und Odhssee häusig von Fischern die Rede, die mit Netz oder Angel große Beute machen. Daß die Tag-löhner und das Gesinde eines begüterten Mannes reichlich

zu essen und zu trinken hatten, versteht sich wohl von selbst. Als eine Eigentümlichkeit muß hervorgehoben werden, daß Dinge, die heutzutage als Lederbissen gelten, wie Lämmer, Zicklein, Ferkel, nur geringen Anwert fanden. Den Hirten, welche mit ihren Herden auf dem Lande lebten und sich selbst verköstigten, war es daher gestattet, einen Teil der jungen Tiere zu ihrem Unterhalte zu verwenden. So schlachtet der "göttliche" Sauhirt Eumaios, nachdem der erfindungsreiche Odhsseus in der Berkeldung eines Bettlers unter sein Dach eingesehrt, zwei Ferkel und fordert ihn mit den Worten zum Essen auf:

"If nun, frember Mann, so gut wir Hirten es haben, Ferkelsielich; die gemästeten Schweine verzehren die Freier!" Db. 14, 80 f.

Abends aber, da seine Gehilfen mit den Schweinen von der Weide zurucktehren, macht er dem Gafte zu Ehren eine Ausnahme und besiehlt ihnen:

"Bringet das fetteste Schwein, für den fremden Gast es zu opfern Und uns selber einmal zu erquicken!" Db. 14, 414 f.

worauf von den Gehilfen ein fünfjähriger Eber vom Leben zum Tode befördert wird.

Auch Molten wurden getrunken, und zwar scheint es, daß sie besonders von kranken oder körperlich herabgekommenen Leuten geschätzt waren. Dies geht aus den schmähenden Worten hervor, die der Ziegenhirt Melanthios dem Eumaios zuruft, da er seinen Gast zur Stadt geleitet:

"Sprich, wo führst du den Hungrigen hin, nichtswürdiger Sauhirt, Diesen beschwerlichen Bettler, der schwierigen Broden Berschlinger, Welcher von Türe zu Tür' an den Psosten die Schulter sich reibet Und sich Krümchen erbettelt, nicht Schwerter noch eherne Kessel? Gäbest du mir den Kerl zum Hüter meines Gehrges, Daß er die Ställe segt' und Laub vortrüge den Zicklein: Molken sollt' er mir sausen, um Fleisch auf die Lenden zu kriegen!" Od. 17, 219 ff.

Ferner wurden die mit Blut und Fett gefüllten Magen von Ziegen als ein höchst vorzügliches Gericht betrachtet. In einem Bergleiche heißt es von Odhsseus, der sich des Nachts auf seinem Lager unruhig hin und her wälzt, bestümmert, wie er den Kampf mit der frechen Rotte der Freier bestehen werde:

"Also wendet der Pflüger am großen brennenden Feuer Einen Ziegenmagen, mit Fett und Blute gefüllet, Hin und her und erwartet es kaum, ihn gebraten zu sehen!" Ob. 20, 25 ff.

Eine solche Blutwurst bestimmen auch die Freier der Königin Benelopeia, da sich Odusseus als Bettler zum Faustkampfe mit einem anderen Bettler, dem "weitberüchtigten Bielfraße" Fros ruftet, als Kampspreis für den Sieger:

"Her sind Ziegenmagen, mit Fett und Blute gefüllet, Die wir zum Abendichmaus auf glühende Kohlen geleget. Ber nun am tapferften kämpft und seinen Gegner besieget, Dieser wähle sich selbst die beste ber bratenden Burfte."

Db. 18, 44 ff.

Auf der Tasel des Begüterten durste es außer ansderen Speisen vor allem nie an gebratenem Fleische mansgeln, sei es nun solches von wohlgenährten Rindern und Schasen oder setten Ziegen und Schweinen, oft auch von allen zugleich (Od. 17, 180 ff). Wildbret: Hasen, Rehe, Hirsche, Wildschweine, wilde Ziegen, wie sie auf der Jagderbeutet wurden, dienten wohl nicht regelmäßig, sondern nur ausnahmsweise zur Nahrung. Wenigstens geschieht davon keine nähere Erwähnung. Dasselbe gilt vom Gestügel; in der Odyssee ist wohl zweimal von Gänsen die Rede, doch scheinen diese Tiere mehr des Vergnügens wegen gehalten worden zu sein.

Soweit sich aus einzelnen Stellen ein Schluß ziehen läßt, wußte man auch den erquickenden Saft der Baum-

früchte zu schätzen und es wurden als Nachtisch gewiß verschiedene Obstsorten: Beintrauben, Birnen, Apfel, Granatsäpfel, Feigen, vielleicht auch Oliven aufgetragen; ferner seineres, sußes Badwerf, Honig u. dgl. m.

Das ift so ziemlich die Speisetarte der Homerischen Griechen. Bielleicht wäre sie noch durch manche andere esbare Dinge, z. B. Austern, Gestügelwild usw., zu vervollständigen, doch tragen wir Bedenken, die letzteren als Speisen zu bezeichnen, weil sie nur hie und da einmal flüchtig in Bergleichen angeführt werden. Der Küchenzettel der Heroenzeit ist also, wie wir sehen, nicht sehr reichhaltig, weist auch nichts Bikantes auf, dafür aber blieb man bei der einsachen Kost gesund und verzehrte dieselbe stets mit einem glücklichen Appetite, für den heute mancher Millionär sein halbes Bermögen gäbe.



Über das Essen und Trinken bei Homer.

u den wenigen Büchern, die es verdienen, immer wieder und wieder gelesen zu werden, gehören unstreitig Homers Ilias und Odhsse; in erster Linie deshalb, weil ihnen die unsterblichen Züge der Mutter Natur aufgeprägt sind. Sie gleichen einem ewigen Jungbronnen, woraus ein Trunk Herz und Geist ersrischt. Wir fühlen uns bei ihrer Lektüre aus der Unnatur der Gegenwart in eine Zeit unverfälschten Menschentums zurückersetzt, wo der Mensch sich noch gab, wie er war. Für den Landwirt ist und bleibt namentlich die Odhsse eine stete Quelle geistigen

Genusses, da hier unzählige Stellen auf die Landwirtschaft und das ländliche Leben Bezug haben.

Wir "Modernen" sind von der Natur schon so weit entfernt, daß uns ein natürlicher Mensch, der ehrlich herausssagt, was er denkt, im höchsten Grade befremdet. Anders in der heroischen Zeit! Da tritt uns überall ungeschminkte, wenn auch oft derbe Naturwüchsigkeit, wohltuende Geradheit im Reden und Handeln entgegen. Himmelweit entsernt von unserer krankhaften Empfindlichkeit, nehmen die Menschen der Heroenzeit das Leben durchweg vom praktischen Standpunkte. Sie sind trotz all ihren Fehlern und Schwächen beneidenswerte, in ihrer Naivität glückliche Naturkinder. Wir dürsen uns daher auch nicht wundern, daß ihnen in ihrer unverdorbenen, kräftigen Sinnlichkeit Essen und Trinken als die höchste Lebenssfreude, als die allerwichtigste Aufgabe der Erdbewohner erschienen.

"Essen und Trinken halten Leib und Seele zusammen!" Die Berechtigung dieses Grundsates ist bei den Griechen Homers voll und ausnahmslos anerkannt; nicht etwa nur bei den Landleuten, Hirten, Taglöhnern und der anderen misers pleds 1), sondern auch bei den stolzesten Kriegshelden. Die Befriedigung des leiblichen Bedürfnisses macht sich sogar in solchen Lebenslagen geltend, wo uns der Appetit gründlich vergehen würde. So geht man vom herzzerreißendsten Jammer ohneweiters zu wackerer Schmauserei über, denn "es ist ganz unmöglich, den unverschämten Magen zu bändigen". Der Hungertod gilt daher auch als der schrecklichste der Schrecken:

"Zwar ist jeglicher Tob den armen Sterblichen furchtbar, Aber so jammervoll ist keiner als Hungers sterben."

Db. 12, 341 f.

¹⁾ armseliges Bolt.

Selbst der Städteverwüster Odhsseus erklärt unumwunden vor seinem Gastgeber Alkinoos, er kenne nichts Angenehmeres, als wenn ein Bolk ein Freudenfest begehe und die dichtgereihten Gäste des Sängers Melodien sauschen, während alle Tische mit Gebackenem und Fleisch besetzt seien, die Schenken den Wein fleißig aus den Wischkrügen schöpfen und ringsum die vollen Becher verteilen.

Bei Homer ist vom Essen und Trinken so unaufhörlich die Rede, daß man sich über die Leistungsfähigkeit eines antiken Magens baß wundern muß. Ein Seitenstück dazu dürfte nur noch in gewissen Romanen der Neuzeit vorhanden sein, in denen sich auf jeder Seite der eine oder andere eine Zigarre anzündet oder den Rauch einer schon im vorhergehenden Kapitel angezündeten "duftigen Havanna sinnend vor sich hin bläst" und, wenn der Verfasser ihm besonders wohl will, dazu "behaglich seinen Mokta schlürft".

Wie lebten nun in der heroischen Zeit die Landleute und die landwirtschaftlichen Arbeiter überhaupt, wie und wann aßen und tranken sie?

Im allgemeinen waren wie bei uns drei Hauptmahlzeiten festgesetz, doch gab es so viele Anlässe, sich extra ordinem oder außer der Ordnung gütlich zu tun, daß es schwer ist, zu sagen, wann damals nicht gegessen und gertrunken wurde. Bald kam ein lieber Gastsreund, bald mußte dieses, bald jenes Fest oder ein sonstiges glückliches Ereignis geseiert werden, dann hatte man wieder der Reihe nach den Göttern zu opfern, was bei ihrer großen Anzahl nicht so schnell abgetan war, oder man mußte sich zu irgend einem Geschäfte, einer schweren Arbeit stärken usw. Da ist z. B. in der Ilias (18, 541 ff.) von dem Umpslügen eines Brachsseldes die Rede. Biese Gespanne werden von den ackernden Männern hierhin und dorthin gesenkt. Aber so oft diese umkehrend das Ende der tiesen Flur gewinnen, reicht ein

Mann einen Becher herzerfreuenden Beines jedem bar nach der Ordnung. An berfelben Stelle (18, 550 ff.) findet fich ferner ein tleines Erntebild: Schnitter, jeder die Sand mit fcarfer Sichel bewaffnet, foneiben emfig bas reife Betreibe. Andere hinter ihnen sammeln die Griffe und binden sie mit Strohseilen in Garben. Der Berr des Reldes steht, den Stab in den Banden, stillschweigend am Schwaden und freut fich berglich des Berkes. Am Raine des Acters aber, unter einer schattigen Giche, ichlachten Diener einen großen Stier und bereiten rafch die Mahlzeit, mahrend Weiber weißes Mehl in Mischkruge voll funkelnden Beines ftreuen. zum labenden Mus für die Schnitter. Alfo ein Ernteschmaus in optima forma! Dag man fich zeitweilig auch während ber Arbeit durch Speise und Trank zu erquicken, d. h. eine Art "Babelfrühftud" oder Jaufe zu fich zu nehmen pflegte, erfeben wir aus der Rlage des "göttlichen" Sauhirten Eumaios, von ber Ronigin Benelopeia fei feine Freude mehr zu hoffen, weder in Bort noch Tat, feitbem ber Schwarm ber Freier im toniglichen Balafte hause. Naiv fest er bann bingu:

Da man den Gebrauch von Gabel und Messer als Efgeräten noch nicht kannte, mußte man sich beim Essen der Finger bedienen. Ein wichtiges Amt war daher das des Borschneiders, welcher die an Spießen über der Kohlenglut gebratenen und mit Salz gewürzten Fleischstücke vorher in kleine Bissen oder Scheiben zerschnitt, so daß sie von den Gästen ohneweiters zum Munde geführt und verzehrt werden konnten. Übrigens hatte jeder Speisende sein eigenes Tischchen. Wollte der Gastgeber einen Gast besonders ehren, so ließ er

[&]quot;—————— Und Anechte wünschen boch herzlich, Bor ber Frau bes Hauses zu reden und alles zu hören Und zu effen und trinken und dann auch etwas zu Felbe Mitzunehmen, wodurch das Herz der Bedienten erfreut wird." Od. 15, 375 ff.

ihm doppelte Portionen reichen. Der biedere Sauhirt Eumaios verehrt seinem Gaste, dem als Bettler verkleideten Odhsseus, sogar einen ganzen Schweinsrüden (Od. 14, 437), ein Geschenk, das um so schwerer ins Gewicht fällt, als sich an dieser Partie ja das zarteste und beste Fleisch befindet. Uchilleus bewirtet daher die vier Abgesandten des griechischen Heeres, den König Odhsseus und drei Generale, die ihn zu versöhnen kommen, nur mit gebratenen Rückenstücken, und zwar von einem Schase, einer Ziege und einem Schweine, alle "voll blühenden Fettes", außerdem natürlich mit Brot und Wein (Jl. 9, 205 ff).

So sehr nun auch die Homerischen Griechen jenem praktischen Materialismus huldigten, der in der Befriedigung des leiblichen Bedürfnisses sein Genügen sindet, und so wohl sie sich an einer mit Speise und Trank reich besetzten Tasel fühlten, so waren ihnen wie auch ihren späteren Nachtommen sinnlose Böllerei und Schlemmerei doch stets ein Greuel. Schon damals veredelten Musik und Dichtkunst die Freuden des Mahles; wir meinen das Saitenspiel und das Lied gottbegnadeter Sänger, welche vor den lauschenden Gästen die Wunder der Natur, das Walten und Wirken der Götter sowie die Taten berühmter Kriegshelden seierten. Überhaupt verstanden es die Griechen, Geist und Körper als völlig gleichberechtigt erkennend 1), zwischen beiden jederzeit jene glückliche Harmonie sestignalten, die uns modernen Wenschen leider immer mehr abhanden kommt.

¹⁾ Als vollkommen galt den Griechen bekanntlich nur ein Mensch, der xalog xai dyados, d. h. sowohl körperlich als geistig wohl ausgebildet war. Auch die Römer gingen bei der Erziehung der Jugend von der Überzeugung aus, daß nur in einem gesunden Körper eine gesunde Seele wohnen könne (mens sana in corpore sano).

Die Wirtshäuser und Getränke im alten Italien.

[[8 ift nicht zu verkennen, daß auf die Reiselust unserer Tage, neben der außerordentlichen Bervollkommnung der Verkehrsmittel, die jahllosen, mit jeder Bequemlichkeit ausgestatteten Gafthäuser einen großen Ginfluß ausgeübt haben; es gilt dies freilich auch umgekehrt. Bang anders maren die Berhältniffe im Altertum. Da die fozialen Buftande einen großen Teil der Menschen noch nicht zwangen. ihr Leben in dem Saufermeere großer Städte bingubringen. io fehlte überhaupt die Sehnsucht und das Bedürfnis, in der freien Natur, im herrlichen Brun der Balber Erholung ju suchen; es reifte nur, wer in Geschäften ober aus anderen triftigen Grunden reifen mufte. Anderseits fand jeder. namentlich wenn er römischer Bürger war, in der Fremde leicht einen Gaftfreund, bei dem er Unterfunft und Berpflegung erhielt. Es maren daber alle Ginrichtungen zur Beherbergung und Bewirtung von Reisenden höchst primitiv und nur für die niedere Bolksklasse berechnet. Natürlich mußten sich unter Umständen auch vornehme Römer mit solchen Berbergen begnügen.

Wir müssen im alten Italien die Wirtshäuser in Rom von denen auf dem Lande unterscheiden. Letztere, tabernae oder deversoria genannt, waren in der Regel von den Besitzern der an den Landstraßen gelegenen Villen errichtet und hatten vor allem den Zweck, den auf dem Landgute erzeugten Bein an die Reisenden auszuschenken. Als ein berühmtes Landwirtshaus werden z. B. von den Schriftstellern häusig die Tres tabernae an der via Appia angeführt. Wo sich der Verkehr lebhafter gestaltete, entstand um solche Tabernen allmählich ein Flecken, der nach ihnen den Namen erhielt.

Bas die Birtshäuser in Rom — im allgemeinen ebenfalls tabernae genaunt — betrifft, so gab es deren drei Arten, die jeboch ebenfalls nur dem Bedürfniffe des gemeinen Bolfes dienten : cauponae, popinae und ganeae. Der anständige und gebildete Römer verbrachte feine Zeit in den Laden der Buchhandler, den Rafier- und Haarschneidestuben oder in den Badern - damals Die gewöhnlichen Zusammentunfteorte des gebildeten Bublitume - namentlich aber auf dem Forum oder Martt- und Bersammlungeplate, da ja die Beichäftigung mit den Staatsangelegenheiten den größten Teil des Tages in Anspruch nahm. Die cauponse maren hauptfächlich Beinschenken, die dabei aber auch ben Berfchleiß von allerhand Lebensmitteln führten; doch durften fie. infoweit hier nicht etwa Fremde einkehrten, nur über die Strafe Eigentliche Reftaurants oder Bartuchen, mo geverkaufen. fochte Speifen und Getrante im Lotale felbft verfauft und verzehrt wurden, maren die popinae, gewöhnlich schmierige Spelunten, ale beren Stammgafte von Juvenal Schiffer, Stlaven und Diebe genannt werden. Späterhin trieben fich hier indeffen auch liederliche junge Leute aus befferem Stande berum und durchzechten, gleichzeitig dem gesetlich verbotenen Hazardspiel frohnend, ganze Nächte. Die popinae standen beshalb unter der polizeilichen Aufficht der Adilen. Um ihrem verderblichen Einflusse auf die öffentliche Sittlichkeit einen Damm zu feten, verbot ihnen Tiberius junachft den Ausichant von Betranten, Nero aber außerdem den Bertauf anberer Speisen als Gemuse und Hulsenfruchte. Die unterfte Rlaffe von Gafthäufern waren die ganeae; fie ftanden im übelften Rufe. — Der befannte Sittenroman des Betronius. ber fich jum größten Teil in Birtehausern abspielt, entwirft von dem Leben und Treiben derfelben ein ebenfo anschauliches als farbengrelles Bild.

Die Wirtshäuser waren außerlich durch auf ihr Gewerbe bezügliche Zeichen und Schilber tenntlich. So wurde bei den Ausgrabungen in Pompeji eine Taberne bloßgelegt, über beren Eingange sich eine Figur in Stein befand, zwei Männer darstellend, welche auf der Achsel an einem Stabe eine Amphora 1) mit Wein tragen. Biele Tabernen führten ähnliche Schilder wie unsere Wirtshäuser, also "Zum Bären", "Zum Elefanten" u. dgl. Der Stand der Gastwirte selbst war in Italien, ebenso wie in Griechenland, tief verachtet. Sie waren wegen Betruges, Verfälschung der Waren und Übervorteilung aller Art berüchtigt und ihre gewöhnlichen Bezeichnungen sind daher: verschmitzt, persid, betrügerisch; ja die Griechen hatten für Gastwirt und Betrüger denselben Ausbruck.

Bas die in Italien üblichen Gefränke anlangt, so kommen außer dem Wasser, in dessen Wertschätzung die Römer der älteren Zeit mit Pindars bekanntem Ausspruche: "Basser ist das Beste" übereinstimmten, vornehmlich in Betracht: der Wein, die posca, das mulsum und die calda. Denn wenn auch die römischen Schriftsteller verschiedene andere Getränke erwähnen, welche aus Getreidearten (Bier), aus Baumfrüchten (Zider), aus Honig und Wasser (Wet) bereitet wurden, so waren diese bei den Römern doch weniger beliebt, sondern gehörten mehr den Provinzen an.

Die posca bestand aus einem Gemisch von Essig und Basser und war ein beliebtes Getränk der unteren Volkstlassen und der Soldaten. Die Bereitung des mulsum wird verschieden angegeben; nach Horaz vermischte man Honig mit Falernerwein und füllte die Flüssigkeit dann in flaschensähnliche Krüge, die man vergipste. Das mulsum wurde vorzugssweise zum Frühstück genossen und vertrat die Stelle unserer süßen Sekte. Die calda (calida) entsprach so ziemlich unserem Tee und Kaffee. Sie bestand aus heißem Basser, welchem

¹⁾ Großer Beinkrug mit zwei Benkeln und engem Salfe.

Wein und Gewürz zugesetzt wurde, und war das einzige bei den Alten gebräuchliche warme Getränk. Genoffen wurde die calda aber nur im Winter oder bei kühler, seuchter Witterung.

Diese drei Getränke konnten sich indes, mas den Berbrauch betrifft, auch nicht im entferntesten mit dem Saupt= getrante von reich und arm; dem Weine meffen. Denn bas alte Italien befaß einen außerordentlichen Reichtum und die größte Mannigfaltigkeit an Beinen; Bergil vergleicht fie fogar dem Sande der libbichen Bufte und den Bellen des Meeres. Unter ihnen nahm den erften Rang der Cacuber ein, an deffen Stelle später, ale die Rebenpflanzungen durch den Ranal des Nero vernichtet worden maren, der Setiner trat. Den zweiten Breis erkannte man dem Falerner zu, einem Weine von fo berrlicher gelber Farbe, dag nach ihm der schönfte Bernftein benannt wurde. Um die dritte Stelle ftritten fich der Albaner. Surrentiner, Maffiter, Calener und Fundaner. Den vierten Blat behauptete der Mamertiner aus der Gegend, von Meffana. Mittlere Sorten waren der Sabiner, Trifoliner. Signiner. Nomentaner 2c. Als geringste Weine endlich galten der Bejentaner, Beligner, Caretaner, insbesondere aber ber Batikaner, welcher so verrufen war, daß ihn Martial in seinen Epigrammen wiederholt "Effig" und "Gift" nennt. Ru den einheimischen Weinen famen später die griechischen: aber auch damit war man noch nicht befriedigt, fondern man verfette die Weine, um ihnen einen vitanten Geschmack 211 geben, mit allerlei aromatischen und bitteren Stoffen, foftbaren ätherischen Ölen, ja sogar mit der Gesundheit geradezu ichadlichen Substanzen.

Die ältere, einfache Zeit der Republit, wo es noch wenige Rebenpflanzungen gab, war im Weingenuffe fehr sparsam. Der Wein galt damals als etwas so Seltenes, daß der Feldherr Papirius vor seinem Auszuge gegen die

Samniter bem Rubiter, falls er ben romifchen Waffen ben Sieg verleihe, einen fleinen Becher Weines gelobte. Dem weiblichen Gefchlechte mar es überhaupt bei ftrengfter Strafe perboten. Wein zu trinken, und diefes Berbot murde noch burch die Berordnung unterstütt, daß Frauen und Mädchen ihre nächsten Bermandten gur Begrüffung fuffen mußten; denn dadurch follte ihnen der beimliche Beingenuk unmöglich gemacht ober erschwert werden, weil der Atem leicht zum Berrater werden konnte. Aber ichon Cato hatte gefunden, bak der Beinbau die vorteilhaftefte Benütung des Bodens ermögliche, und bereits gegen das Ende der Republik, noch mehr aber in der Raiserzeit, war Italien vorzugsweise ein Beinland, mabrend ber Betreibebau in bemielben Dake zurudging. Der Beingenug wurde daber immer allgemeiner und der Bein, freilich mit Waffer gemischt, das gewöhnlichfte Getrant. Bahrend fonft ber guten Sitte gemaß das Trinken der Mahlzeit stets folgte, fing man jest ichon nüchtern zu trinken an und fette überhaupt einen Ruhm darein, recht viel vertragen zu können. Und in der Tat hat fich, wie Blinius berichtet, ein Mailander namens Novellius Torquatus unter Raijer Tiberius, der — in seiner Jugend felbst ein großer Liebhaber des Beines - den Mann höchlich bewunderte, als Trinkfünftler einen Namen gemacht.

Mit Recht bricht daher Plinius, das Übermaß des Weingenusses seiner Zeit bitter tadelnd, in die Klage aus, daß die Menschen in keiner Hinsicht emsiger seien, als ob die Natur nicht das Wasser, dessen sich doch alle Tiere bedienen, zum Trinken gegeben hätte. "Aber wir zwingen selbst die Lasttiere, Wein zu trinken, und so viel Mühe, so viel Arbeit und Kosten macht daszenige, was des Menschen Berstand verwirrt und bei denen, welche ihm ergeben sind, eine unsinnige Lust zu tausend Lastern erzeugt; denn sie sinden ein solches Vergnügen darin, daß die meisten unter

ihnen nichts anderes des Lebens wert achten. Man exfinnt sogar verschiedene Reizmittel, ja einige nehmen vorher Schierling zu sich, damit die Todesfurcht sie zum Trinken zwinge, andere gestoßenen Bimsstein und noch andere Dinge, als wenn die Wenschen dazu auf der Welt wären, um die Weine zu verderben, und der Wein nicht anders als durch den menschlichen Körper gegossen werden könnte!"

අහ

Die landwirtschaftlichen Gewerbe bei den Römern.

eit den ältesten Zeiten erzeugte der römische Landwirt auf seinem Gute alles, was er bedurfte: die Lebensmittel für sich und seine Familie, die Wolle für seine Kleider, die Baumaterialien zu seinem Hause usw. Es waren also mit dem Acerdau die verschiedensten landwirtschaftlichen Gewerbe, allerdings in der einfachsten Form, verbunden.

Unter ihnen stand in erster Reihe die Müllerei. Die Römer kannten drei Arten von Mühlen: Hand-, Bieh- und Wassermühlen, deren Bauart im wesentlichen dieselbe war. Bon den Handmühlen wurde eine große Anzahl in Pompeji und Stadiae ausgegraben; sie bestehen aus dem unbeweg- lichen, konisch verlaufenden Bodensteine mit einer Rinne zum Absluß des Mehles und dem an einem Zapsen beweglichen Läufer. Dieser hatte oben, um das Getreide aufzunehmen, die Form eines Bechers und wurde mittelst eines in eine Öse einsehdern Hebels gedreht. Das Material der erhaltenen Handmühlen ist Bimsstein und Lava, welche Gesteinsarten

fich wegen der Rauheit der Oberfläche befonders hierzu eig-Ihre Handhabung war indes fehr anftrengend und durfte nur von Stlaven beforgt werben; einen Freien gegen feinen Willen jum Mahlen zu verwenden, mar gefetlich verboten. Allerdings tam es häufig genug vor, daß sich Freie gegen des Lebens Rotdurft zu diefer Arbeit verdangen; fo mußte fich 3. B. der Luftsvielbichter Blautus, nachdem er als Raufmann sein ganzes Bermögen verloren hatte, als Müllersknecht seinen Unterhalt erwerben. Da es ihm fehr schlecht ging, verfiel er auf den Bedanken, für die Buhne einige Luftspiele zu verfaffen. Dieselben fanden denn auch bald fo groken Beifall, daß er fich von nun an gang biefem Literaturfache widmete. In seinen durch unerschöpflichen berben Big ausgezeichneten Dichtungen finden fich auf die schlimmfte Beriode feines Lebens oft Anspielungen; die ärgste Strafe. womit der Diener vom Herrn bedroht wird, ift immer die, daß er zur Duble werde mandern muffen. Bemertt fei noch, daß das Mahlen des Getreides dadurch fast zur Marter gemacht wurde, daß man den Arbeitern eine riefige Baletraufe von Holz anlegte, damit fie ja nicht etwa mit der Hand etwas Mehl zum Munde führen konnten. Als später zur Berftellung des gesteigerten Bedarfes die Menschenkraft nicht mehr ausreichte, baute man die handmühlen in größeren Dimensionen und verwendete ju ihrem Betriebe Bferde, Esel und Maultiere. Endlich lernte man zur Zeit des Raisers Augustus auch das Baffer zu diesem Zwecke benüten. Der kaiserliche Ingenieur und Baumeister Bitruvius gibt feinem Werte "De architectura" eine eingehende Befchreibung einer Baffermühle und der landwirtschaftliche Schriftsteller Balladius empfiehlt beren Anlage allen Landwirten, fliegendes Waffer gur Berfügung haben, als fehr vorteilhaft.

Ein zweites wichtiges landwirtschaftliches Gewerbe mar die Beinerzeugung. Die Gute bes Weines hing von der Art

des Berfahrens ab. Die erste Sorte mar der Borbruch (protropus), welcher aus dem freiwillig abfliegenden Safte der aufeinander liegenden Trauben gewonnen wurde. Dann wurden die Trauben mit den Fugen getreten und das gab die zweite Sorte (vinum calcatum). Die dritte Sorte (vinum pressum) gewann man, indem man die Trefter unter die Relter brachte. Endlich tamen die ausgepreßten, mit Baffer gemischten Sulfen nochmals unter die Breffe und lieferten den geringften und leichteften Wein (lora), der fich höchstens ein Sahr hielt und nur bon Eklaven und Frauen getrunken wurde. Um einen recht fraftigen und fußen Wein zu erhalten, ließ man wohl auch die Trauben gang oder zum Teile abwelten, bevor sie ber Relterung unterzogen murben, oder fott fie zuweilen auch ein (vinum passum). — Der Most wurde in große ausgepichte irdene Befäße gefüllt und in die cella vinaria, einen nach Norden gelegenen Reller gebracht, um hier die Garung zu erleiden. Nach Beendigung berfelben jog man ben Bein auf die Amphoren ab, welche man hierauf verkorkte und längere Zeit in der apotheca aufbewahrte. Die apotheca war ein Raum im oberen Stockwerke, gewöhnlich eine Kammer über dem Bade, wo der Rauch freien Butritt hatte; denn durch die Einwirtung des letteren follte der Wein reifen und mild werden. - Es ift natürlich, daß bei einer folden Behandlung in den Weinen viel Befe gurudblieb. Gie mußten daher vor dem Gebrauche geklärt werden. Hierzu bediente man sich entweder des leinenen Filtersackes (saccus vinarius) oder eines Seihers aus Metall (colum), welcher mit feinen Löchern versehen mar. Um den Wein zu erfrischen, pflegte man beibe vorher mit Schnee zu füllen, den man deshalb sorgfältig für den Sommer aufbewahrte. Da der Wein hierbei aber fehr an Wohlgeschmack verlor, namentlich bas Seihen durch die Leinmand den beften Wein gum elenden Rräter (vappa) machte, so sannen die romischen Feinschmeder

auf allerlei Methoden, biesem Übelstande abzuhelsen. Endlich glaubte man das richtige Mittel in einer Ersindung des Raisers Nero zu besitzen. Es bestand darin, daß zur Kühlung des Weines abgesochtes, durch Schnee wieder zum Sesrieren gebrachtes Wasser verwendet wurde, ein Versahren, welchem Plinius und Martial große Vorzüge nachrühmen. — Was den Verbrauch des auf den Landgütern erzeugten Weines betrifft, so wurde ein Teil an Ort und Stelle getrunken, ein zweiter in Schläuchen nach der Haudsstraße errichteten Wirtshäusern (deversoria, tabernae) an die Reisenden ausgeschenkt. Wo der Berkehr lebhaster war, entstand um solche Tabernen allmählich ein Fleden, der nach ihnen den Namen erhielt (so das von den Schriftstellern oft erwähnte Tres tabernae an der via Appia).

Mit der Weinfabrikation Hand in Hand ging auf den meisten Landgütern die Erzeugung des Öles aus der Olive. Bei den Ausgrabungen im alten Stadiae wurden mehrere Kelterhäuser bloßgelegt, die teils zum Weinkeltern, teils zur Ölbereitung dienten und für beides gleichgebaute Pressen enthielten. Bevor die Oliven jedoch unter die Presse kamen, wurden sie auf der Ölmühle zerquetscht und dann von den Kernen befreit.

Nicht minder wichtig und allgemein verbreitet war die Ziegelfabrikation, ein uraltes landwirtschaftliches Gewerbe welches schon bei den ältesten orientalischen Lölkern, den Phösniziern, Babhloniern und Äghptern, eine große Rolle spielte. In Italien standen in der einsachen republikanischen Zeit sowohl zu Privat= als öffentlichen Bauten die an der Luft gestrockneten Lehmziegel in Berwendung. Als aber die Herstellung von Backsteinen rasch eine hohe Bollendung erreicht hatte (die römischen Bauüberreste legen hievon glänzendes Zeugnis ab), bilbeten die gebrannten Ziegel das gewöhnliche Baumaterial und

die geringeren Gebäude unterschieden fich von den Brachtbauten nur baburch, daß jene einen Studanwurf erhielten, mahrend biese an den Innen- und Außenwänden mit Marmorplatten perfleidet murden: gang aus Marmor maren nur die Saulen und das Gebalk. Daber fommt es, dag jest, nachdem diefer toftbare Überzug langft verschwunden ift, alle romifchen Bauüberrefte dasselbe äußere Gepräge tragen, d. h. blokes Riegelwert find. Anders in Griechenland, wo der außerordentliche Reichtum an Steinen, vom einfachen Raltstein angefangen bis zum herrlichsten weißen Marmor, es leicht ermöglichte. aus natürlichem Geftein die prachtvollften Gebaude aufauführen. — Die Fabritate der Ziegeleien waren Mauerziegel. Dachziegel. Röhren für Bafferleitungen und Rlogten von freisförmiger und folde für Luftheizungen von quadratifder Form. hinsichtlich der Fabrifation felbst geben, wenigstens mas die Luftziegel betrifft, Blinius, Palladius, namentlich aber Baumeifter Bitruvius eine Menge Borfchriften; wir feben daraus, daß man hiebei mit gröfter Sorgfalt vorging. Bitruvius ermähnt auch einer Art bimesteinähnlicher Luftziegel, welche in einzelnen Begenden Spaniene und Rleinafiens aus einer besonderen Erdart hergestellt murden und fo leicht waren, daß fie auf dem Baffer schwammen; er nennt fie wegen ihrer Leichtigkeit, Festigkeit und großen Widerstands. fähigkeit gegen Regen und Nässe als trefflich jum Bauen geeignet. - Mit den Ziegelbrennereien ftanden in der Regel auch Töpfereien in Berbindung, in denen Gefäge aller Art verfertigt und gebrannt murden.

In holzreichen Gegenden waren sehr einträgliche landwirtschaftliche Gewerbe: das Kohlenbrennen, das Pechschwelen und die Erzeugung von Kienspänen zur Beleuchtung. Da die Steinkohlen den Alten zwar bekannt, aber nur in geringen Mengen zugänglich waren, so besaßen die Holzkohlen, namentlich für einzelne Gewerbe zur Erzielung hoher Higegrade, großen Wert. Der Borgang beim Brennen entsprach so ziemlich der beutigen Methode. - In der Art der Ausführung hiemit verwandt mar das Schwelen des Beches aus dem harzreichen Holze der Riefer und Sichte. Als das befte Bech galt das bruttische, welches aus dem Sarze der Rottanne gewonnen wurde. Abgesehen von dem vielfachen andermeitigen Gebrauche, mar die Bermendung des Beches in der Landwirtschaft eine mannigfaltige: man verpichte damit die Beingefäße, überzog metallene Gegenstände, um sie gegen Roft zu ichuten, benütte es zuweilen auch zum Beftreichen der Bande und flachen Dacher uim. - Aus Fichte und Riefer ichnitt man endlich auch Rienfackeln, in der älteren Zeit das einzige Beleuchtungsmaterial, fpater von der ebenfalls qualmenden Öllambe verdrängt, deren Docht aus dem Marke ber Binfe bestand. Wie bequem haben es unsere Sausfrauen auch in diefer Begiehung gegenüber den romifchen, die jeden Morgen den dichten Ruk von den Möbeln abwaschen mukten!

Außerdem verlegte man sich auf die Ausbeutung von Sandgruben und Steinbrüchen. Letztere wurden sowohl im Tagbau als bergwerksmäßig durch Stollen betrieben und man wußte bereits die Kraft der sich ausdehnenden Gase zur Sprengung ganzer Felsmassen zu benützen, indem man sie durch Feuer erhitzte und dann mit Essig begoß. Durch dieses Mittel soll sich, wie Livius berichtet, auch Hannibal seinen Weg über die Alpen gebahnt haben.

Als sich später infolge ber Fortschritte in ber Technik die Notwendigkeit der Arbeitsteilung geltend machte, legte die römische Finanzwelt ihre Kapitalien in den verschiedensten industriellen Unternehmungen an — außer den genannten in Webereien, Walkereien, Filzsabriken, Gerbereien usw. — welche eine enorme Anzahl von Arbeitskräften in Anspruch nahmen. So ist es erklärlich, daß die familia rustica (die

ländliche Stlavenschar) auf allen größeren Landgutern aus 10.000-20.000 Röpfen bestand. Erforderten doch felbst fleinere Besitzungen, wo man sich auf den Acterbau und die Biehaucht beschränkte, zahlreiche Bande gur Bewaltigung bes intensiven Betriebes. Der Freigelaffene Claudius Rodorus 3. B., welcher vorzugeweise Biehzucht betrieb und 3600 Baar Ochsen und 257.000 Schafe besaß, hinterließ 4116 Sklaven, wovon natürlich der größte Teil in diesem Wirtschaftezweige verwendet wurde. Man bediente fich aber des Stlaventums nunmehr in doppelter Beise: Erstens suchte man gemiffe Betriebszweige dadurch zu fordern, daß man ben Staven Bewinnanteile gewährte, einem und dem anderen etwa die Oberleitung anvertraute ober wohl auch irgend ein Obiekt verpachtete. Zweitens legte man fein Geld geradezu in einer Anzahl von Stlaven an, welche man zu einem beftimmten Beschäfte anlernte und bann entweder für seine eigenen Zwecke verwendete oder um Taglohn vermietete. So erwähnt Blutarch von M. Craffus, dieser habe 500 Stlaven im Maurerhandwerke ausbilden laffen, eingefturzte oder abgebrannte Häuser billig erstanden, sie ausgebaut und mit Borteil wieder vertauft. - Allmählich tam es dahin, daß der Acterbau, welcher einst als ber einzige anftandige, eines freien Römers murdige Erwerb galt, gegenüber den verschiedenen Industrien immer mehr in den Hintergrund trat. nahmen in dem Mage, ale jener jurudging, überhand, ja fie traten zur Landwirtschaft, obwohl fie aus ihr ursprünglich hervorgegangen waren, bald in mehr oder weniger icharfen Gegensat. Die Landwirtschaft war nun fozusagen das Afchenbrödel im Staate und der gangliche Mangel an Fürsorge betreffs derselben geht am besten aus der Rlage des landwirtschaftlichen Schriftstellers Columella bervor: Für Redner, Geometer, Musiter, ja für Röche, Bader, Saarfrausler, überhaupt für alle möglichen Gewerbe gebe es

Lehrer und Lehrstätten, nur nicht für die Landwirte. Diese Bernachlässigung der Landwirtschaft, bezw. des Bauernstandes, sollte sich aber nur zu bald bitter rächen, denn ihr ist es in erster Linie zuzuschreiben, daß das große römische Reich so kläglich zugrunde ging.



Ein bäuerliches Hochzeitsmahl in der "guten alten" Zeit.

senn auch die sogenannte gute alte Zeit viele schlimme und traurige Seiten aufmeift, fo ift boch bas eine gewiß, bag bie Bauern fehr vieler Gegenden bis zum dreifigjährigen Rriege in ziemlichem Wohlftande lebten. Dies geht am besten aus ihrer Lebensführung hervor, indem sie bei den verichiedenen Bergnügungen, Festlichkeiten und fonftigen wichtigen Ereignissen einen Aufwand entfalteten, der die Behörden fogar zwang, gefeslich bagegen einzuschreiten. Die zeitgenöffischen Schriftsteller, wie g. B. Wernher der Gartner, Reidhart von Reuenthal, Wittenweiler 2c., entwerfen darüber eingehende fatirifche Schilderungen. Wenn diefe jum größten Teil auch sehr stark übertrieben und cum grano salis, also mit Borficht aufzufaffen find, fo muffen die tatfachlichen Berhaltniffe — wenn auch nicht im allgemeinen, so doch in vielen Fällen einen gemiffen Grund zu folchen Darftellungen geboten haben. Bie jeder Stand, fo hatte eben auch der Bauernftand feine besonderen Fehler, die verschiedenen Schriftstellern einen willtommenen Anlag zu humoriftischen Schilderungen oder grotesten Berrhildern gaben. Auch dürfen wir nicht vergeffen, daß fo mancher dieser Schriftsteller dem Bauer wohl nichts weniger als freundlich gesinnt war und mit Reid auf seinen Bohlstand und sein üppiges Leben blickte. Daher die satirische Behandlung des Bauern in der Literatur. Doch mag sich dies wie immer verhalten: Die betreffenden Schilderungen sind in kulturhistorischer Beziehung jedenfalls von großem Interesse. Wir wollen hier nur die Schilderung eines bäuerslichen Hochzeitsmahles herausgreifen, wie es uns Wittenweiler in seiner Dichtung "Der Ring" vor Augen führt.

Die Bochzeitegafte find in der Behausung des Bräutigame versammelt und erwarten mit Ungeduld die Dablzeit. da fie schon sehr "scharfen Appetit" fühlen. Als Tischtuch hat jeder vor sich einen alten schmutzigen Sack ausgebreitet. Endlich bringen die Diener Safers, Roggen. und Gerftens brot, Obst, Raje, verschiedene Braten und machtige Rruge voll Apfelwein. Das Dahl beginnt. Unter allen Gaften macht sich besonders eine Bauerndirne durch ihren Seifehunger bemerkbar, denn fie verschlingt gang unglaubliche Bortionen und leert einen großen Krug Apfelweines fast im Bandumdrehen, fo daß ihr, wie es in dem Gedichte beift. "die Augen vergingen und die Ohren niederhingen." Gleich darauf läßt fie fich den Krug von neuem füllen. Zum Braten schneidet fie fich ein halbes Brot ab und den Rafe verzehrt fie samt der Rinde. Aber auch die anderen Tischgenoffen tun ihr Möglichstes und laffen ihrer nicht fpotten. werden nun neue Gerichte aufgetragen: gefottener Fisch und Grieben mit Rraut. Namentlich die Grieben, mit denen bas Araut angerichtet ift, bilden den Gegenstand allgemeinen Berlangens und es entsteht darum ein großer Rampf. Man reift fich die Rapfe gegenseitig aus ber Sand, schöpft mit den blogen Händen daraus, wirft feinen Nachbarn, die ebenfalls ihren Teil davon haben wollen, ganze Ladungen voll Rraut ins Gesicht, so daß Kraut und Brühe in den Bärten

bangen bleiben, turz, benimmt sich keineswegs fein gesittet. Much die Fifche finden reifenden Abfat. Gin Bauer, einen Fifchtopf famt Anochen und Graten verschlingt, erftidt daran. Durch diesen Todesfall laffen fich aber die Feftteilnehmer durchaus nicht stören, sondern "effen und trinken nur befto mehr". Rachdem alle Schuffeln und Rruge geleert find, verlangt man ungeftum Bein. Bier und Met. Da die Diener diefe Getrante nicht rafch genug herbeischaffen und der Bräutigam einen derfelben deshalb beim Barte gauft, wird er von den Dienftleuten gründlich durchgebleut, was bei der ganzen Tischgefellschaft große Beiterkeit erweckt. Die Röpfe erhiten sich immer mehr und es kommt daber zu Raufereien. Der Bräutigam, dem die Geschichte zu toll wird, gibt der Gesellschaft endlich zu verstehen, daß nun genug gegeffen und getrunken worden und es an der Zeit fei, nach Saufe zu geben. Diese Aufforderung ruft jedoch allgemeinen Unwillen hervor. Giner der Gafte bezeugt dem Brautigam dadurch feine Digachtung, daß er fich mit den Fingern fcneugt und ibm das unsaubere Sefret mit einer höhnischen Bemerkung vor die Füße wirft. Darob natürlich großer Jubel unter den Anwesenden! Alle schreien nach weiterer Bewirtung, besonders nach Schinken, Wurst und Wein. Nach langem Zureden läft sich der Bräutigam endlich bereden und befiehlt aufzutragen, mas noch im Saufe fei. Es ericheinen nun Gier, Feigen, Pflaumen, Weintrauben und Kirichen, ferner als Getrante Apfel- und Schlehenwein, Birnenmoft und ein Gimer foure Milch. Die bereits bezechten Hochzeitsgafte treiben nun den größten Unfug. Man reift fich die Gier gegenseitig aus den Sanden, zerbruckt fie naturlich und beschmiert fich von oben bis unten. Gin Bauer mit einem weiten Schlunde verschlingt fogar ein ganzes Gi, um ja nicht leer auszugehen. Bu nicht geringeren Boffen bietet der Eimer voll faurer Milch Beranlaffung, bis ihn endlich jemand

kurzweg an die Wand wirft. So geht es unter wüftem Geschrei, Gelächter und Gesang fort, bis alles aufgezehrt ist und die völlige Ermüdung der Gäste dem Treiben von selbst ein Ende macht.

Diese berbe Schilberung eines bäuerlichen Hochzeitsmahles steht nicht vereinzelt da, sondern findet, auch was die übrigen Festlichkeiten betrifft, bei anderen Schriftstellern würdige Seitenstücke. Auch der elsässsiche Pädagog Jakob Wimpheling sagt von den Bauern im Elsaß: "Durch Reichtum sind die Bauern in unserer Gegend und in manchen Teilen Deutschlands üppig und übermütig geworden; ich kenne Bauern, die bei der Hochzeit von Söhnen und Töchtern so viel Auswand machen, daß man dafür ein Haus und ein Adergütchen nebst einem kleinen Weinberg kaufen könnte."

Leider wich der Wohlstand der Bauern, welcher sich zu Anfang des XIII. Jahrhunderts zu entwickeln begonnen hatte, in vielen Gegenden bereits im XV. Jahrhundert immer mehr der Berarmung, dis ihn der dreißigjährige Krieg in ganz Deutschland vollständig vernichtete und dem Wohlleben der Bauern ein Ende bereitete.



Eine steirische Wirtschaft vor hundert Jahren.

or mir liegt eine alte Urkunde, die zwar auf den ersten Blick kein besonderes Interesse bietet — denn es ist eine bloße Zusammenstellung von Namen und Zahlen — aus der man aber bei einiger Ausmerksamskeit die Bewirtschaftungsweise eines steirischen Bauerngutes,

wie fie vor hundert Jahren üblich war, herauslesen kann. Es handelt fich um ein Inventar ober Besitztandeverzeichnis, meldes nach dem Ableben der Rlara Wolfgruber, der "Chewirthin" "herrschaftlich Wolfgruber. Maffenbergichen ክеጸ Beter Unterthans in der Bfarr Trofanach, Amt Trefning", aufgenommen wurde, nachdem ihre "Berlaffenschaft auf grundobrigkeitliche Anordnung im Beisenn des Amtmannes Josef Banger burch bie hierzu ernannten ehrbaren Schätmanner. als Franz Benland vom Magistrat Trofanach, Andree Kreitler und Thomas Fadinger, Beide herrschaftlich Maffenbergsche Unterthanen, ordentlich untersuchet und unparthepisch geschätzet" worden. Datiert ift das Inventar vom letten Februar 1788. unterfertigt vom Fideitommifbesitzer Grafen Rosef Burmbrand.

Binfichtlich der perfonlichen Berhaltniffe fei junachft folgendes ermähnt: Der herrschaftlich Maffenbergiche Untertan Jakob Schwarz war Ende 1762 gestorben und hatte feine .. Chewirthin Rlara Schwarzin" und vier Rinder zurudgelaffen. Die Bitme hatte bald darauf den Beter Bolfgruber geheiratet und, wie bereits gejagt. Ende des Jahres 1787 oder Anfang 1788 das Zeitliche gesegnet. Dem Chegatten und den vier Rindern (Urban Schwarz, 36 Jahre, Rlara Schwarzin, 34 Jahre, Elisabeth Schwarzin, 32 Jahre, und Andree Schwarz, 30 Jahre alt) war als Erbichaft hinterblieben: "die fogenannte Groffuben, nach der Berrschaft Massenberg dienstbar", im Werte von 750 fl. Konventionsmunge (à 60 fr.), die ebendorthin dienstbaren Wiesen sowie das Wirtschaftsgebäude (Reusche) im Schätzungswerte bon 150 fl., bezw. 30 fl., ferner der Biehftand, die Borrate an Betreide und Lebensmitteln, die Ginrichtungsgegenstände, Wirtschaftsgeräte und 200 fl. Bargeld, alles in allem 2514 fl. Diefem Bermögen ftanden Schulden im Betrage 20 fr. bon 1146 fl. 10 fr. gegenüber. Unter Schulden find hier

nämlich verstanden: das auf dem Besitze laftende Erbteil von 625 fl. 58 tr., welches den genannten Rindern nach ihrem Bater Rafob Schwarz zugefallen mar, bann verschiedene andere "Bermögensverteilungen", deren Ursache aus dem Inventar nicht erfichtlich ift. Dazu kommen noch 600 fl. die "vermöge Seurathe-Kontratt" zwischen Beter Wolfgruber und beffen Chewirtin Rlara ddto. 15. Ottober 1763 dem "rudgelaffenen Wittber an Beurathegut und Wiederlag" gebuhrten. Endlich gibt es noch verschiedene Abzüge für Taxen, und awar "vermöge allerhöchster Borschrift nachfolgende berrichaftliche und Beurathesprüchabzüge: Sterbrecht 23 fl. 15 fr.. Inventari-Fertiggeld 3 fl., Normalschulbeitrag 1 fl., Stempel des Inventars 2 fl., Berwalters-Tax famt Ritthaler, Reisivefen und Rangley-Tax 27 fl. 30 fr., Amtmannsrecht 1 fl." Nach Abzug alles beffen und der oberwähnten Schulden blieben 710 fl. 25 fr. jum Bererben übrig. Davon fielen den Kindern "vermöge Heurathsbrief vom 15. Oftober 1763 ale ein mutterliches Erbguth zusamm 300 fl." zu, mahrend ber Reft von 410 fl. 25 tr. je jur Balfte (205 fl. 121/. tr.) an jene und ben Stiefvater jur Berteilung tamen. An Auslagen erwuchsen bem letteren für das "Laufrecht, welches der Befiger aus eigenem Satl zu bezahlen hat", 46 fl. 30 tr. und als "Anlobgeld" 4 fl. 39 fr., zusammen 51 fl. 9 fr. Bon dem Inventar wurden "zwei gleichlautende Eremplarien errichtet, davon eines in das herrschaftlich Maffenbergsche Beränderungsprotofoll eingetragen, gegenwärtiges aber dem bermaligen Befiter Beter Bolfgruber gur forgfamen Aufbewahrung und Nachverhaltungswiffenschaft unter hochgräflich Maffenbergicher Amtsfertigung hinausgegeben."

Bas nun die Bewirtschaftung der "Großhuben" an- langt, so läft sich darüber folgendes sagen:

Angebaut wurden von Getreide und Hulfenfrüchten: Roggen (Rorn), Weizen (Waiz), Hafer, Erbien (Arbeig) und

Bohnen. Bon der Gerfte ift nicht die Rede. Wie damals überall, so war natürlich auch auf der "Großhuben" der Rultur des Sanfes und des Leines eine entsprechende Rlache gewidmet. Das erfeben wir aus bem Boften "Saneffamen" (auf 30 fr. geschätt), welcher auf bem Getreibespeicher (Getraidfaften) lag, fowie aus der Unführung von 11 Spinnradern, 12 Brecheln, 6 Bfund "reigenem" und 4 Bfund "rupfenem" Barn, 3 Bfund grobem Werg und "verschiedenen Tragfaden aus grober Leinwath". Rach ben vielen Spinnradern zu schließen, batte das weibliche Bersonal des Bauern. hofes über ben Winter reichliche Beichaftigung und vor unserem Auge taucht das anheimelnde Bild ber Spinnftube auf, in der fleißig gesponnen, allerhand Beschichten erzählt, von den "Dirndeln" und Burichen gelacht und gefungen und allerlei Scherz und Rurzweil getrieben murbe. Tompora mutantur!1) - diefes Stud des alten trauten Dorflebens ift für immer babin!

Sehr bemerkenswert ist der große Biehstand der Wirtschaft. Er umfaßt nämlich nicht weniger als 5 Paar Ochsen, 1 Paar Pferde, 10 Kühe, 9 Stück Jungvieh, 4 Schweine und 14 Schafe. Gestügel wurde nicht gehalten, sonst wäre etwas davon erwähnt, da das Inventar mit peinlichster Genauigkeit jeden alten verrosteten Nagel verzeichnet. Der bedeutenden Biehhaltung entsprach auch der Futterbau. Daß wir noch nicht im Zeitalter der ausschließlichen Stallfütterung stehen, davon zeugen unter anderem die in dem Inventar angegebenen 7 Kuhglocken, welche die Kühe beim Beidegange um den Hals trugen und deren harmonisches Geläut die Flur angenehm belebte. Von den Ochsen und Pferden hatte wohl ein Teil ständig auf den herrschaftlichen Feldern zu roboten.

¹⁾ Die Beiten anbern fich.

Die Düngerwirtschaft icheint eine recht aute gewesen zu fein. Stallmift ftand ja genug zur Berfügung und die Ader und Wiesen konnten daher reicklich gedüngt werden. Über die neue und neueste Düngertheorie brauchten sich die Leute glücklichermeise noch nicht ben Ropf zu zerbrechen und fie schworen noch Stein und Bein auf die Allmacht ihres Stalldungers. Um die wichtigften drei Rabritoffe: Sticfftoff. Bhosphorfaure und Rali, die jebe Bflange braucht, fummerten fie fich teinen Deut und wegen des nachmals jo berühmten Gefetes des fogenannten Minimums 1) liegen fie fich feine grauen haare machsen. Dag ber Befiger ber "Groghuben" wirklich viel auf gute Düngung hielt, bewelft die große Angahl der Fuhrwerke jum Düngerführen: 4 Mistarren (Miftgarn) und 5 Miftschlitten, für ben Winter gewiß fehr prattifche Berate. An Schlitten ift in unferer Bauernwirtschaft überhaupt tein Mangel, denn außer ben 5 Mistichlitten gab es da noch 1 Rennschlitten, 2 gewöhnliche Schlitten, 5 Salbichlitten und 11 Kohlichlitten (im Commer Dienten gum Berfrachten von Rohlen 2 Rohlenwagen. Die Bauern der bortigen Begend maren nämlich viel mit Rohlenführen zu ben Bordernberger Radwerten beschäftigt). Diefe Menge von Schlitten, wozu noch 8 Schneeschaufeln tommen, weift jedenfalls darauf bin, daß der Binter damals ein ftrenges Regiment führte, wie es Claudius in feinem "Liede vom Winter", beffen erfte Berfe lauten:

> "Der Winter ist ein braver Mann, Kernsest und auf die Dauer, Er zieht sein Hemd im Freien an Und scheut nicht Süß noch Sauer."

¹⁾ Dieses Gesetz wurde von dem großen Agrikulturchemiker Justus v. Liebig aufgestellt. Darnach wird die Höhe der Ernte durch denjenigen wesentlichen Nährstoff bedingt, welcher im Boden in Keinster Wenge vorhanden ist.

so schön und padend dargestellt hat. Unser gegenwärtiger Winter ist freilich ein ganz rappelsöpfiger Gesell geworden: Einmal ersäuft er durch unendlichen Regen "all sündhaft Bieh und Menschenkind", das andere Mal hüllt er Stadt und Land in dichte Staubwolken, dann wieder hat er frühlingsoder gar sommermäßige Gedanken, so daß die Beilchen zu sprießen und die Bäume und Sträucher auszuschlagen ans
sangen, um sogleich darauf, laut Geibel, "mit trotzigen Gesbärden zu dräuen und Eis und Schnee umherzustreuen".

Zur sonstigen Bestellung der Felder sowie zur Einbringung der Getreide- und Heuernte waren unter anderem solgende Geräte vorhanden: 2 Pflüge, 3 gewöhnliche Eggen (Niden), 4 Eggen für abhängiges Terrain (Bergedeln), 28 Stück Krampen, Hauen und Schaufeln, 2 Wagen, 4 Heufarren (Heugarn), 11 Sicheln, 8 Sensen (Sengsen), 11 Heugabeln 2c.

Was die Haus- und Küchengeräte betrifft, so seien davon als für die alte Zeit besonders charakterisch genannt: 17 Truhen, 9 kupferne und 1 eiserner Kessel und 11 eiserne Pfannen, solides, für ein ganzes Menschenalter ausreichendes Geschirr, wie es die Bauersfrau liebte.

Bezeichnend für die damaligen Zeiten sind die ungemein niedrigen Preise für das Getreide, das Vieh und die anderen landwirtschaftlichen Erzeugnisse. So sinden wir z. B. im Inventar angesetzt: für 1 Viertel') Korn 1 st. 45 kr., Weizen 2 st. 30 kr., Haber 51 kr., Erbsen 1 st. 45 kr., Vohnen 1 st. 4 kr.; für ein Paar Ochsen 45—80 st., ein Pserd 40—60 st., eine Kuh 35—40 st., ein kleineres Schwein 1 st. 30 kr., ein größeres Schwein 6 st., ein Schaf 1 st.; für 1 Psund Fleisch 8 kr., 1 Psund Speck 13 kr., 1 Psund Schmalz 14 kr., 1 Psund Schafwolle 12 kr. 2c.

¹⁾ Ein fteirisches Biertel hatte etwa 80 Liter, 1 fl. R.-M. 60 fr.

Wir muffen dabei allerdings bedenken, daß das Geld das mals eine siebenmal größere Kauftraft hatte, daß man also d. B. um denselben Betrag 7 Kilogramm Fleisch erhielt, um den man heute nur 1 Kilogramm erhält.

Wenn nun der Bauer vor hundert Jahren mit seiner Familie und feinem Gefinde (die "Grofhube" mußte 8-10 Bersonen den Lebensunterhalt gemähren) nicht nur ein genugendes Auskommen fand, sondern auch noch einen Sparpfennig zurudlegen fonnte, fo muß une bas boch zum Rachbenten anregen. Wir haben in unferen Tagen auf allen Gebieten des Lebens unleugbar groffartige Fortschritte verzeichnen: tropdem geht es den arbeitenden Rlaffen nicht jum beften und ift fpeziell ber wichtigfte Stand im Staate und die Grundlage desfelben, der Bauernstand, fast bem Untergange nahe: Taufende und Abertausende besitzen auferdem nicht einmal das Notwendigste. Anderseits hat es die moderne Geld-, Rredit- und Zinsenwirtschaft einigen Benigen ermöglicht, in ihren Sanden riefige Reichtumer anzusammeln. hier übermäßiger Reichtum, dort übermäßige Armut, beides höchst bedenkliche Zustande eines Staats-Es ift ja tein Zweifel, daß fich die alte Zeit mit der Gegenwart durchaus nicht vergleichen läßt, allein in Sinficht auf die materielle Seite des Lebens durfte fie fur die Mehrzahl doch die "gute alte Zeit" gewesen sein.

Unser tägliches Brot.

o allgemein gegenwärtig die Kunft der Brotbereitung fast bei allen Bölkern ist, so hat es doch verhältnismäßig lange gedauert, ehe man zu dieser Erfindung

tam. So viel fteht feft, daß jur Zeit des Birten- und Nomadenlebens der verschiedenen Boltsftamme davon feine Rede fein konnte. Erft mit dem Beginne des Acerbaues und der Bewöhnung an feste Bohnsite mar die Grundbedingung ju der genannten Erfindung gegeben. Anfangs murden die Getreidekörner wohl nur roh oder geröftet gegeffen. Man kann mit Carus Sterne annehmen, daß Reuer, welches von einer Berdstätte ausging und eine reiche Grasfläche schnell in Afche legte, den Urmenschen zuerst auf die kleinen, geröftet wohlschmedenden Samen aufmertfam machte, die nach bem Brande in reichlicher Menge ben Boden bedeckten. das Wegbrennen des trockenen Strohes bei wehendem Winde ift das einfachste und schnellfte Berfahren des Sammelns der Samen der Brasarten. Noch im fechzehnten Jahrhundert bedienten fich nach dem genannten Autor 3. B. die Irländer des Feuers, um ihren Safer auf den ftehenden Salmen zu "brefchen", und die Bewohner ber Bebriden diefes Berfahren jur Ginerntung ihres Roggens übten felbft bis in die neuere Zeit. Spater germalmte man bie Rörner, rührte bas Schrot mit Waffer zu einem Brei an und but ihn amischen beifen Steinen ober in glübenber Afche. Da bas Zermalmen ober Zerdrücken gewöhnlich nur oberflächlich geschah, so finden sich in solchen erhaltenen Brotreften der schweizerischen Pfahlbauten viele gange und halbe Körner, meift von Weizen und Birfe, feltener von Safer und Berfte. Das Brot befitt teine Boren, ift alfo ohne Garung des Teiges bereitet und die vertohlte Rinde

zeigt, daß es in heißer Asche gebacen wurde, wie dies in dem von Simroc trefflich verdeutschten altnordischen Götterliede, der "Edda" 1), geschildert wird:

"Da nahm Edda einen Laib aus der Asche, Schwer und Mebricht und voll von Rleien."

Bas die Form dieses primitiven Brotes betrifft, so icheint allgemein die Ruchen- oder Scheibenform üblich gewesen au fein: foldergestalt mar mohl auch das altgriechische Brot. das nach homer als Teller für das Fleisch diente und dann jelbst gegeffen wurde. Die Erfindung, Brot mittelft Befe oder Sauerteiges herzustellen, wird den alten Agpptern gugeschrieben. Bon ihnen lernten dieses Berfahren die Joraeliten mahrend ihres Aufenthaltes in Agnoten sowie die Bhonizier. die als Sandelsleute mit vielen Boltern in Bertehr ftanden. Durch die Bhonizier murben wieder die Griechen mit der verbesserten Runft des Brotbadens befannt und die letteren verfeinerten dieselbe wesentlich, ja gestalteten sie erst zu einer wirklichen Runft aus. Man erzeugte in Athen besonders aus Beizen durch verschiedene Berftellungsweisen und mannigfache Bufate, wie Olivenol, Bein, Milch, Rafe, Mohn, Sefam. Pfeffer 2c., eine große Angahl wohlschmedender Brotsorten und feiner Badereien. Bon Briechenland tam bie Renntnis der Brotbaderei nach Italien, und wie die Römer in allen Dingen praktisch waren, so zeigten sie sich auch hierin bald ale Meifter. Die nördlicheren Bolter, die Gallier und die Germanen, hatten bei ihrer Berührung mit den Römern hinlänglich Gelegenheit, sich außer anderen Runften auch die Runft des Badens anzueignen; von den Germanen endlich tam fie zu den flawischen Boltsftammen.

¹⁾ Zwei Sammlungen von alten standinavischen Götter- und Helbensagen (die ältere und die jüngere Edda).

Die Berate gur Berffeinerung der Betreidetorner, beziehungsweise der Mehlgewinnung sowie zum Brotbaden maren anfange fehr einfach. Das Getreibe murde junächst nur amifchen Steinen germalmt, wie man deren in Grabern aus der Steinzeit und in den Pfahlbauten der Schweiz gefunden hat. Sie bestehen aus einer flachen Steinplatte mit einem Sandstein, der etwa wie beim Farbenreiben bewegt murde. Gine fleine Berbefferung bilden topf- oder morferförmig vertiefte Steinblode mit einer bolgernen oder fteinernen Reule als Stogel. Eigentliche Mahlmublen, welche aus einem Dier- und einem Unterftein beftanden, ermahnen bas fünfte Buch Mosis und homer, doch waren fie noch flein und unvolltommen. Als ein großer Fortschritt muffen die in Bompeji ausgegrabenen Mühlen bezeichnet werden, die noch fehr gut erhalten find. Bum Betriebe berfelben benütte man je nach ihrer Große entweder die Rrafte von Menschen ober Tieren. Bur Zeit des Raifers Augustus wurde in Rom die erste durch Bafferfraft betriebene Mühle erbaut: der faiserliche Baumeifter Bitruvius berichtet in der Schrift "De architectura", daß fie alle ale ein Bunderwert bes menschlichen Beiftes anstaunten. Bu berfelben Zeit beftanden in Rom bereits über dreihundert Badhäuser; denn mahrend früher die Mehl- und Broterzeugung Sache der Frauen und Stlaven im Sause war, hatte fich mit den Fortschritten in diesem Zweige allmählich ein felbständiges Backergewerbe herausgebildet. Dieses gewann, da das Brot stets die Hauptnahrung der minderbemittelten Boltsflaffen darftellte, im Laufe ber Jahrhunderte immer mehr an Bebeutung und Unsehen.

Bekanntlich hat jede Nation ihren eigenen Geschmack und daher auch ihre besonderen Brotsorten. So galt z. B. der Roggen den Römern als ein häßlich schwarzes, unschmack-haftes und unverdauliches Korn, ebenso wie er noch jest den

romanischen Rationen verhaßt ift; sie essen deshalb nur weißes Brot aus Beizen oder Mais.

Dag broteffende Bölfer gegenüber fleischeffenden bedeutend im Borteile find, hat jener Indianerhäuptling gang richtig erkannt, deffen Unrede an feinen Stamm ber Frangofe Crevecour mitteilt. Geht ihr nicht," fagte er, "daß die Beifen von Körnern, wir aber vom Kleische leben? Dag bas Fleisch oft mehr als dreißig Monde braucht, um beranzuwachsen. und oft felten ift? Und daß jedes der munderbaren Rörner, die fie in die Erde streuen, diese ihnen mehr als hundertfältig jurudgibt? Dag bas Fleisch, wovon wir leben, vier Beine jum Fortlaufen, wir aber nur zwei haben, um es ju verfolgen? Dag aber die Rorner da, wo die weißen Danner fie hinfaen, bleiben und machfen? Dag der Binter für uns die Zeit unserer mühsamen Jagden, ihnen die Zeit der Rube ift? Darum haben fie soviele Rinder und leben länger als wir. 3ch fage also jedem, der mich hören will: Bevor die Bedern unseres Dorfes vor Alter abgestorben find und die Ahornbäume des Tales aufhören Buder ju geben, wird das Beschlecht der fleinen Rornfaer das Geschlecht der Fleischeffer vertilgt haben, wofern fich diese Sager nicht entschließen au fäen."

Eine so wichtige Sache wie das Brot spielt natürlich auch im Sprichworte und in verschiedenen sprachlichen Berbindungen eine große Rolle, wie es auch Gegenstand mannigfacher Sitten und Sebräuche ift. Bon den unzähligen Sprich- wörtern seien nur folgende angeführt: "Wer lange Brot ist, der wird alt" (spaßhaft zweideutig: Wenigstens lebt er solange, als er Brot ist). "Jemandem den Brottorb höher hängen" (das Aufhängen des Brottorbes erscheint überhaupt schon als ein bedeutungsvolles Zeichen der Armut). "Rein Hund möchte ein Stück Brot von ihm nehmen" (drückt den höchsten Grad von verächtlicher Schlechtigkeit eines Menschen aus).

"Beffen Brot ich effe, beffen Lied ich finge." Diefes oft sitierte Sprichwort gilt ursprünglich von feilen Dichtern und Schriftstellern, die das lob desjenigen fingen und trot anberer Überzeugung in deffen Ginne fchreiben, ber fie am beften füttert ober bezahlt. Schon ein Brofaift bes fechzehnten Jahrhunderts, Sebaftian Franck, fagt barüber: "Man fingt das Bettelliedlein dem Loch unter der Rafe gulieb; wenn das zu mar' wie einem Froich nach Santt Ratobstag, bliebe viel unterwegs, bas um des lieben Mauls willen getan und geredt wird". 3m übrigen enthält das Sprichwort wie fo manches andere teils Babres, teils Falfches. Es ericheint felbftverftandlich, daß jeder das Befte feines Brotgebers forbern muß; boch gibt es wie in allem gemiffe Grenzen, fonft gilt, was jemand behauptet hat: dieses Sprichwort gehöre in einen Bundefatechismus. Der Staliener fagt in der Tat auch fprichwörtlich: Gib mir Brot und heiße mich hund! Bekannt find die verschiedenen Gebrauche, die fich auf bas. Brot beziehen. Ermähnenswert ift die in manchen Gegenden Dfterreiche vortommende Sitte, einem Befucher feine Bunft oder Miggunft auszudrücken. Legt man ihm nämlich Brot und Meffer auf den Tifch mit der Aufforderung, er moge fich abschneiben, fo ift das ein Zeichen ber Bunft; unterbleibt es, fo weiß der Befucher, daß man ihn dorthin wünscht, wo ber Bfeffer wachft. Bon den vielen Redensarten und sprachlichen Berbindungen führen wir nur an: "panem et circonses" (Brot und Zirtusipiele), das hauptmittel ber Machthaber in Rom, den Bobel bei guter Laune und in Gehorfam zu erhalten; "fein gutes Brot", b. h. fein Austommen haben; "brotloe", d. h. beschäftigungeloe fein; ein: Rleid oder Möbelftud wie "einen Biffen Brot" brauchen zc. Die Ausbrude "Bratftudium", "Brotgelehrsamkeit" oder "Brotwiffenschaft" rühren eigentlich von Lichtenberg ber, der die Wissenschaften in solche einteilte, die Brot oder Chve bringen

und entweder beide oder nur einen diefer Borteile oder keinen berfelben gemähren.

In rein fprachlicher Binficht mare zu ermahnen, daß Brot von brennen abgeleitet und mit braun. Braten und Brunnen einerlei Stammes ift. In der gotischen Bibelübersetzung des Bischofs Ulfilas findet sich nur das Wort hlaifs oder hlaibs = unser Laib (griechisch allbavov, lateinisch libum, flawifch chleb). Wenn wir daher fagen: ein Laib Brot, so ist das eine Tautologie, d. h. zwei gleichbedeutende Ausbrude für benfelben Begriff. Dag weiters ben Bezeichnungen der einzelnen Dinge ursprünglich durchaus nicht das anhaftete, mas ihnen allmählich der Gebrauch beigelegt bat. sondern daß sie sich zumeist auf einen viel allgemeineren Beariff gurudführen laffen, dafür tann bas Wort Brot als Beisviel dienen. Es bedeutete von Saus aus gang dasfelbe wie Braten, nämlich eine durch Sitze zubereitete Speise. ift also ein reiner Rufall, daß fich im Laufe ber Reit für bas aus Betreibe Bebackene die Bezeichnung Brot, für bas gebadene Fleisch aber der Ausdrud Braten festsette. Der Zusammenhang des Wortes Bronnen (Brunnen und Born) mit brennen (beiß fein) ift leicht erklarlich, denn der aus der Erbe hervorsprudelnde, mallende Quell gleicht gang dem tochenden beifen Baffer. Der naive Naturmenich, der feine beutsche Sprache mechanisch von den Eltern erlernt, glaubt natürlich, daß sich das Wort mit dem betreffenden Gegen= ftande volltommen bedt und fein Wefen ausbrudt; es erscheint ihm damit berart fest verwachsen, dag er nicht begreift. wie 3. B. der Slame ftatt Brot chleb fagen tann. Rur ihn ailt es als bombenficher: Es heißt nicht nur Brot, sondern ift auch Brot. Wer über die Einfalt eines folchen Raturmenfchen lächelt, ber möge bedenken, daß wir alle mehr oder weniger unter dem Banne ähnlicher Migverftandniffe fteben. Tros der Lehren der Physik betrachten wir z. B. die Farben unwillfürlich immer wieder als etwas, das den Gegenständen selbst, gewissermaßen als eine Art Überzug oder Lack, anshaftet, und trot aller Lehren der Philosophie können wir uns nicht oder nur schwer mit der Tatsache befreunden, daß unsere Borstellungen von den Dingen der Außenwelt sich mit diesen keineswegs decken, daß also die uns umgebende Welt in Wirklichkeit ganz anders ist, als sie uns erscheint, und dergleichen mehr.

æ

Pfingstbräuche.

"Pfingsten, das liebliche Fest, war gekommen; es grünten und blühten

Feld und Wald; auf Hügeln und Höh'n, in Büschen und Heden

übten ein fröhliches Lieb die neuermunterten Bögel; Jede Wiese sproßte von Blumen in dustenden Gründen, Festlich heiter glänzte der himmel und farbig die Erde."
(Goethe, Reineke Fuchs.)

it wenigen, aber meisterhaften Strichen zaubert uns der Dichter hier das schönste Fest des Sommers, das Pfingstfest, vor die Seele. Nun ist die Natur mitten im herrlichsten Aufblühen und auf der ganzen Schöpfung liegt ein zarter Schmelz, ein berauschender Duft, der ein überirdisches Glück zu verheißen scheint.

Alle nördlicheren Bölker haben seit jeher die Rückehr des Lenzes nach langer Winternacht festlich begangen. Die meisten und schönsten Frühlingsseste aber haben die Deutschen; ist doch die Zeit von Ostern die Pfingsten eine fast ununterbrochene Feier des neuerwachten Lebens in der Natur. Allerdings erscheint der ursprüngliche Sinn vieler Festbräuche schon ganz verwischt, sie sind zu leeren Formeln herabgesunken.

Natürlich hat in erster Reihe der Landwirt alle Ursache, die Rückehr der warmen Jahreszeit in fröhlicher Beise zu seiern. Hiezu bieten namentlich die Pfingsten die beste Geslegenheit, da eben jetzt die Feldarbeit ruht und die Natur der helsenden Hand des Menschen nicht mehr bedarf.

So ift es in Böhmen vielfach Sitte, das Bieh am Pfingstmontag zum ersten Male auf die Weide zu treiben, und dieser Austrieb gibt Anlaß zu verschiedenen Bräuchen. Allgemein üblich dürfte es z. B. sein, die auszutreibenden Rinder mit grünen Kränzen zu schmücken und besonders den Leitochsen schön aufzuputzen, der denn auch als "Pfingstochs" im Sprichworte eine große Rolle spielt.

Ein schöner Brauch find die feierlichen Umzüge um die Kelder, welche ebenfalls am Bfingstmontag stattfinden. Sie haben den 3med, für die Saaten den Segen des himmels du erflehen. In den meiften Gegenden, jo auch in der Heimat bes Berfaffers, find diese Umguge freilich auf die Sitte gusammengeschrumpft, allein ober mit einem ober dem andern Nachbar die Feldmark zu begehen, um den Stand der Saaten zu beurteilen. Das Borbild hiezu findet sich ichon in uralter Zeit in den Gebräuchen der römischen Acerpriester (Fratres arvales), die im Mai unter Absingung frommer Lieder, wovon einige ale interessante Denkmale ber altlateinischen Sprache noch erhalten find, um die Ader zogen. Manchenorts reitet man auch um die Felder, wie 3. B. in Schlefien, wo diefe Sitte als das "Rönigereiten" bezeichnet wird. Bernaleken fagt darüber: "Am Bfingstmontag reiten der Dorfrichter und andere aus der Gemeinde auf ichonen Bferden ine Feld und umreiten langfam und mit Andacht ihre Acker, fingen

fromme Lieder oder beten. Sie hoffen dadurch den Segen Gottes für ihre jungen Saaten zu erstehen und Wetterschäden davon abzuhalten. Wer das schönste Pferd bei der Feierlichkeit hat, wird als König anerkannt. Nachmittags begeben sich dann alle Bauern zum Könige, welcher ein schwarzes Schaf braten lassen muß. Jeder Bauer nimmt einen Knochen von diesem Schafe und steckt ihn am Morgen vor Sonnenaufgang in die Saaten, damit dieselben gedeihen."

Wie zu Oftern, so werden bekanntlich auch zu Pfingsten vielsach Freudenseuer angezündet, wie man auch auf dem Dorfplatze Pfingstmaien pflanzt und die Wohnungen mit duftenden Birkenreisern schmückt. Daran reihen sich die alten Maibrunnenfeste, bei denen Quellen und Brunnen gereinigt und mit Blumen und Kränzen geziert werden.

Bei den Juden waren die Pfingsten das Erntedanksestund sie seiern es noch heute mit Bekränzung der Häuser und Synagogen, in denen gewöhnlich die Geschichte Kuths, jenes liebliche Ernteidyll, gelesen wird. Die katholische Kirche knüpst an das Pfingstsest die Erinnerung an die Ausgießung des heiligen Geistes und an die Stiftung der Kirche, doch läßt auch hier der Brauch, die Gotteshäuser mit frischen Birkenbäumchen (Pfingstmaien) zu schmücken, sowie der Umstand, daß sich früher auch die Geistlichkeit an dem seierlichen Umzuge um die Felder beteiligte, die ursprüngliche Bedeutung diese Festes, d. i. als altgermanisches Frühlingssest, deutlich durchschimmern.

Hie und da haben sich aus der altgermanischen Zeit noch eigentümliche Pfingstgebräuche erhalten, die den Kampf des Sommers mit dem Winter und den schließlichen Sieg des ersteren in sast dramatischer Weise darstellen. So stellt nach J. Grimm (Deutsche Mythologie) in einigen Gegenden Deutschlands zu Pfingsten ein Vermummter den Sommer, ein anderer den Winter vor; jener ist in Efeu oder Sin-

grün, dieser in Stroh oder Moos gekleidet. Sie kämpfen so lange miteinander, bis der Sommer siegt. Dann wird dem zu Boden geworfenen Binter seine Hülle abgerissen, zerstreut und ein sommerlicher Kranz herumgetrageu. In der Schweiz wird der Sommer von einem Manne im bloßen Hemd dargestellt, der in der einen Hand ein mit Blumen und Bändern geschmücktes Bäumchen, in der andern einen vielsach gespaltenen Knüttel hält. Der Winter trägt warme Kleider und einen gleichen Knüttel. Beide schlagen einander auf die Schultern, daß es laut patscht, jeder rühmt sich und schilt den andern. Zulest weicht der Winter und erkennt sich als besiegt. In Bahern ist der Winter in einen Pelz gehüllt, der Sommer führt einen grünen Zweig in der Hand und der Streit endet damit, daß der Sommer den Winter zur Tür hinauswirft.

Den Kampf zwischen Sommer und Winter führte auch der in Schwaben früher übliche Pfingstritt vor. Der den Sommer Borstellende hieß der Blumengraf. Der Winter und sein Gesolge waren in warme Pelze gehüllt und warsen mit Asche und Funten um sich; der Blumengraf mit seinem Gesinde wehrte sich mit Birkenmaien und Lindenzweigen. Man ritt in den Wald. Bei der Heimkehr war der Blumengraf und sein ganzes Gesolge in Grün gekleidet oder doch mit grünen Reisern und Maien so überdeckt, daß es schien, als käme ein Wald herangerückt (Simrock, Deutsche Mythologie).

Wohl eine der schönsten Sitten, die Montanus ausführlich beschreibt, ist die Wahl von sogenannten Maigrafen und Maikönigen, die ein förmliches Regiment, eine Art Sittenpolizei im Staate der jungen Burschen und Mädchen ausübten und dabei doch wieder in tief gemütlicher Weise für harmlosen Scherz und Kurzweil des jungen Volkes sorgten und die Feier der ländlichen Volksseste leiteten. Aus allem geht hervor, daß diese Einrichtung einen sehr heilsamen Einfluß auf die Aufrechthaltung der alten Zucht und Sitte hatte. Das Ganze dürfte wohl ein Uberbleibsel aus jener Zeit sein, da noch durch die Bolksgerichte auf den Malstätten (Gerichtsplätzen) Recht gesprochen wurde.

Andere Festgebräuche zu Pfingsten sind ferner das Türkenstechen, das Bogel- und das Königschießen, woran sich auch Wettrennen und Wettreiten anschlossen. Da sie allemein bekannt sind, brauchen wir weiter kein Wort darüber zu verlieren.

Wir sehen also, daß das Pfingstest eine Fülle von alten und schönen Bolksbräuchen in sich schließt. Es Ke nur zu bedauern, daß sie immer mehr in Vergessenheit geraten, ja zum Teile nur noch in sinnlosen Trümmern sortleben. Der Verlust, den das Bolksleben dadurch erleidet, ist groß. Aber das läßt sich nun einmal nicht ändern. Unsere Zeit ist eben eine andere und zwischen unserer und der Vorssahren Aufsassung der Dinge liegt eine breite Klust, die sich nicht mehr überbrücken läßt:

"Das Alte fturzt, es anbert sich die Zeit Und neues Leben blüht aus den Ruinen."



Von der Sprachgrenze in Böhmen.

n den fünfziger und sechziger Jahren des vorigen Satulums, wo die Getreidepreise noch zufriedenftellend waren und die Landbevölkerung sich daher eines gewiffen Wohlstandes erfreute, ahnte wohl niemand, daß sich die Verhältnisse binnen kurzem gründlich änderw

würden. Der materielle Bohlstand hatte auch einen günstigen Einfluß auf das Familienleben, den Berkehr der Gemeindemitglieder und der verschiedenen Nationen Österreichs und es herrschte überall mehr Eintracht und Berträglichkeit.

Auch im Kronlande Böhmen war es noch recht gemutlich. Speziell an der Sprachgrenze - wie in der Beimat bes Berfassers, an iener Strede der Elbe, mo bie an ben Sügelabhängen des rechten Ufere gebeihenden Reben ben berühmten Melniter Bein liefern - lebten die deutschen und tichechischen Landwirte fast wie Brüder miteinander. Sie feierten gemeinsam die Rirchweihen und anderen Refte und lieken sich beim Glase Bier oder Wein gegenseitig poq leben. Fest überzeugt, dag die Erlernung der beiden Landesibrachen beiden Bolteftammen zum größten Borteil reiche, gab man die Kinder ein oder zwei Jahre zueinander "auf Taufch". Die Rationalitätenfrage mar damals fozujagen noch unbefannt. Der praftische Sinn bee Landpolfes erblickte in der Sprache in erster Linie ein Berkehrs= und Berftändigungsmittel. Den tichechischen Bauer freute mohl, daß feine Muttersprache von dem deutschen Nachbar anerkannt und in dem beiderfeitigen Berkehre gleichmäßig gebraucht murbe, boch gab er gern und willig zu. daß die Renntnis des Deutschen für ihn selbst ungleich mertvoller fei. Denn daß eine Sprache, die nur von einigen Millionen Menschen gesprochen wird, unmöglich benselben Wert im praktischen Leben haben konne wie eine andere, die zehnmal jo viel Menschen sprechen und noch mehr Menschen verfteben, war ihm nicht zweifelhaft. Alle feine Rinder mußten Deutsch lernen, das stand bei ihm jo fest wie das Evangelium. denn er fah ihnen dadurch die Welt erschloffen.

Welcher Wertschätzung sich anderseits die tschechische Sprache bei der deutschen Bewölkerung erfreute, erhellt daraus, daß deren Kenntnis als höchst nützlich und wünschens-

wert, ja vielerorts als unbedingt notwendig galt, wie sie denn auch in den Mittelichulen einen obligaten Lehrgegenftand bildete. So oft ich z. B. ale Student meinen Grokvater, einen echten beutschen Landwirt, besuchte, stets schloß er feine Lehren und Ermahnungen, gleichsam als ein "Ceterum censeo"1), mit den Worten: "Junge, lern' nur fleifig Böhmifch, das ift halt eine schöne und nütliche Sprache!" Auch weiß ich mich noch zu erinnern, dag mancher leichtgläubige Bauernbursch dem schnellen Erlernen diefer Sprache zuliebe seine Zungenhaut opferte. Es war das ein unfeiner, nur im Binter durchführbarer Scherz, deffen Gelingen bei den Buschauern unbandige Beiterkeit, bei dem direft Beteiligten aber die ichmergliche Ertenntnis von der Schlechtigkeit der Belt erweckte. Er hatte sich nämlich in seiner Einfalt einreden laffen, daß das befte Mittel, um den Schwierigkeiten der Aussprache des Tschechischen gewachsen zu sein, darin bestehe, die Zunge an einem recht kalten Tage mit der Klinke eines Hoftores in Berührung an bringen. Natürlich mußte er einen folchen Bersuch mit dem Berlufte eines Teiles der Bungenhaut buffen.

Indem aber der eine die Sprache des andern erlernte, lernken sie auch die Borzüge und Fehler des betreffenden Stammes kennen und man war daher auch in der gegens seitigen Beurteilung gerechter. Daß hierbei viele Ausdrücke aus der einen Sprache in die andere übergingen, ist wohl nur selbstverständlich. Ein Burist oder Sprachreiniger, wie es der selige Campe war, hätte an der deutschen Sprachgrenze die Hände über den Kopf zusammengeschlagen; es ware ihm jedoch schwerlich gelungen, dem deutschen Bauer die Übers

¹⁾ Ceterum conseo, Carthaginem osso dolondam, Im übrigen bin ich aber ber Meinung, baß Karthago zerstört werden muffe; der bekannte Schlußsatz des alten Cato, so oft er im römischen Senate eine Rede hielt.

zeugung beizubringen, daß dieses oder jenes Lehnwort schlechter sei als das entsprechende einheimische. Manche beutsche Bezeichnungen waren sogar ganz verschwunden und durch slawische ersetzt worden. Dafür erhielten wieder umsgekehrt zahlreiche deutsche Ausdrücke in der tschechischen Sprache des Bürgerrecht.

Der Berkehr zwischen den beiden Bölkern beschränkte sich natürlich nicht auf die ideellen, sondern betraf viel mehr noch die materiellen Güter. Besonders prositierte dabei der tschechische Nachbar. Die Einsuhr aus dem "Böhmischen" ins "Deutsche" bestand hauptsächlich in Ferkeln und Schweinen (denn der Slawe war ein tüchtiger Schweinezüchter), Kalk, Gurken, Zwiebeln, Knoblauch, Kren und in der Melniker Gegend in Weintrestern, die sehr beliebt zur Bereitung von Weinsuppen waren. Zur Erntezeit durchzogen tschechische Arbeitertrupps, mit großen Sensen ausgerüstet, die deutschen Gegenden. Sie waren wegen ihrer sleißigen und guten Arbeit sehr geschätzt und fanden hier lohnenden Berdienst.

Überhaupt mußte man den tschechischen Nachbarn das Zeugnis ausstellen, daß sie ein richtiges Berständnis für alles besaßen, was Geld einzubringen geeignet war. Während der deutsche Bauer sozusagen nur in großen Zügen wirtschaftete und die mühselige Kleinarbeit verschmähte, verlegte sich sein Grenznachbar mit Borliebe auf solche Nebenkulturen, die zwar große Mühe und Sorgsalt verlangten, aber sich doch sehr lohnten. So bilbeten damals das Um und Auf des Wirtschaftsbetriebes in den deutschen Bezirken der Getreides, Hülsenfrüchtes, Kartossels, Leins und teilweise der Hopfenbau, während der Andau der verschiedenen Gemüsearten saft gänzlich vernachlässigt wurde. Auf flawischem Gebiete dagegen war die ausgedehnte, seldmäßig betriebene Kultur des Gemüses (besonders Gurten, Zwiebeln, Knoblauch und Kren) etwas ganz Gewöhnliches und es fanden daher zahlreiche Familien

auch auf tleineren Bobenflächen ein genügendes Austommen. charafteristischen "böhmischen" Fuhrwerte Sommer und Berbite, mit den Erzeugniffen bes Gartenbaues schwer beladen, durch die deutschen Dörfer fuhren, da gingen die Waren geradezu reifend ab und die Berkaufer vermochten ber Nachfrage oft bei weitem nicht zu entsprechen. Much verschiedene Bflaumensorten und Weichselfirschen murben in vieredigen flachen Rorben, fogenannten Rofchinten, mittelft Schubkarren herbeigeführt. Und wenn dann im Spatherbfte die Kirchweihe herannahte, wo alle Wohnräume eine frische Ralktunchung erhielten, so waren es wieder die tschechischen "Raltbauern", die, dem augenblicklichen Bedürfniffe gerecht werdend, mit ihren Ralkladungen erschienen und fie mit dem langgezogenen Rufe "Ralt! Ralt!" von haus zu Saus feilboten. Rauf und Berkauf wickelte fich dabei ftete im besten Einvernehmen ab.

Ich war als junger Mensch auf so mancher Kirchweihe und bei anderen Festlichkeiten im "Böhmischen" und hatte Gelegenheit genug, das freundschaftliche Berhältnis der beiden Nationen kennen zu lernen. Leider ist es jetzt anders geworden. Hoffen wir aber, daß der gegenwärtige Streit und Hader doch endlich einmal einen Stillstand finden und eine schönere Zeit für das gesegnete Kronland Böhmen und seine Beswohner anbrechen werde!



Lebensbilder.

Friedrich Schiller.

s ift eine alte Erfahrung, daß die Eindrücke der Jugend die geistige Richtung des Menschen meist für das ganze Leben bestimmen. Dies gilt nicht nur für den gewöhnlichen, sondern auch für den außergewöhnlichen Menschen, das Genie, dessen Ideint. Darum ist es für jeden, der einen Dichter verstehen will, so wichtig, seine Jugendgeschichte zu kennen. Umgekehrt kann man natürlich wieder, ohne von den Lebensverhältnissen eines Dichters zu wissen, auf diese — wenigstens in allgemeinen Ums

etwas zu wissen, auf diese — wenigstens in allgemeinen Umrissen — zuruchschließen.

Wer zum Beispiel die Gedichte Friedrich Rückerts lieft, die bekanntlich ungemein reich an Bildern und Bersgleichen aus dem Naturs und dem ländlichen Leben sind, weiß sofort, daß er seine Jugend auf dem Lande verbracht und daß dieses auf ihn zeitlebens eine magnetische Anziehung ausgeübt hat. Anderseits wird der Leser, wenn ihm auch die Biographie unseres größten österreichischen Dichters, Franz

Grillparzers, unbekannt ift, bei ber Letture feiner Dramen gewiß auf die Bermutung kommen, daß deffen Wiege weder auf landlichem Gefilde geftanden noch er felbst jemals ein besonderes Interesse für das Landleben und die Landwirtichaft gehabt haben tonnte - fo arm find feine Berte, trop der vollendeten Schönheit der Sprache, an Szenen und Bilbern aus dem Rreise ber Ratur, des ländlichen Lebens und Wirkens. Grillparzers Blid mar ftets mehr nach innen gekehrt, fein ganges Interesse auf die Runft und die Literatur gerichtet. Bas ben gefeiertsten und populärften der beutschen Dichter. Friedrich Schiller, betrifft, um den es fich bier speziell handelt, fo beweisen feine unfterblichen Schöpfungen, in denen das Lob des Landlebens und des Acerbaues in allen Tongrten erklingt, jur Genüge, daß der Dichter nicht nur in ber Rinderzeit, fondern auch fpater in beftandigem innigen Berkehre mit der Natur ftand. Seiner Begeifterung für dieselbe verdanten wir eine Fulle herrlicher Schilderungen.

Schon der Bater Schillers mar ein großer Freund der Landwirtschaft und schrieb außer Auffaten über gang berschiedene Gegenftande auch einige Abhandlungen über Acter-, Obst- und Weinbau. Bon diesen Schriften ift nur noch "Die Baumzucht im großen" vorhanden, wovon die erfte Auflage im Jahre 1795, die zweite im Jahre 1806 erschien. Es find darin die Erfahrungen niedergelegt, welche er als Schöpfer der Gartenanlagen und Baumpflanzungen des herzoglichen Lustschlosses in Ludwigsburg gesammelt hatte. Redenfalls blieb diefe Tätigkeit des alten Schiller auf den Sohn nicht ohne Eindruck. Auch mit der Dichtkunft beschäftigte fich Bater Schiller fehr gern und es ift zu bedauern, daß fich von feinen literarischen Erzeugniffen nur das oben genannte Bertchen erhalten hat. Bielleicht ließe fich baraus einigermaßen beurteilen, wie viel an Talent jum Dichter und Schriftsteller bon bem Bater ale Erbteil auf den Sohn übergegangen ift. Friedrich Schiller 'hat das Leben der Natur und des Landvolkes, seine Art und seine Sitten, seine Beschäftigungen, seine Leiden und Freuden klar erfaßt und in künstlerisch gesläuterter Form in der Dichtung widergespiegelt. Sibt es z. B. eine klassischere Schilderung der Natur usw. als in dem Gedichte "Der Spaziergang"? Es werden hier an das Besteigen eines hohen Berges und den fortwährenden Wechselder Landschaft, der sich bei der Wanderung ergibt, verschiedene Betrachtungen angestellt, welche den Kreis des ganzen menschlichen Daseins umfassen. Wir wollen daraus nur die folgenden Berse hervorheben:

"Frei empfängt mich bie Biefe mit weithin verbreitetem Teppich: Durch ihr freundliches Grün schlingt fich ber landliche Bfab. Um mich fummt bie geschäftige Bien', mit zweifelnbem Flügel Biegt ber Schmetterling fich fiber bem rotlichten Rlee. Glübend trifft mich ber Sonne Bfeil, ftill liegen bie Befte. Nur ber Lerche Gefang wirbelt in beiterer Luft. Doch jest brauft's aus bem nahen Gebüsch; tief neigen ber Erlen Kronen sich und im Wind woat das versilberte Gras. Mich umfängt ambrofische Nacht; in duftende Rühlung Nimmt ein prachtiges Dach schattenber Buchen mich auf. In bes Balbes Geheimnis entflieht mir auf einmal die Landichaft Und ein schlängelnder Bfad leitet mich steigend empor. Nur verftohlen burchbringt ber Zweige laubigtes Gitter Sparfames Licht und es blickt lachend bas Blaue herein. Aber plöklich zerreifit der Flor. Der geöffnete Wald gibt Überraschend bes Tags blendenbem Glanz mich zurud. Unabsehbar ergießt sich vor meinen Bliden die Ferne Und ein blaues Gebirg endigt im Dufte bie Belt. Tief an bes Berges Fuß, ber gablings unter mir abstürzt, Wallet bes grunlichten Stroms fließender Spiegel vorbei. Enblos unter mir feb' ich ben Ather, über mir enblos, Blide mit Schwindeln hinauf, blide mit Schaubern hinab. Aber zwischen ber ewigen Soh' und ber ewigen Tiefe Trägt ein gelanderter Steig sicher ben Band'rer babin. Lachend flieben an mir die reichen Ufer vorüber Und ben fröhlichen Fleiß rühmet bas prangende Tal.

Rene Linien, fieh, bie bes Landmanns Gigentum icheiben, An den Teppich der Klur hat sie Demeter gewirtt! Freundliche Schrift bes Gesetzes, bes menschenerhaltenben Gottes, Seit aus der ehernen Welt fliehend die Liebe verschwand! Aber in freieren Schlangen burchtreuzt die geregelten Felber. Rest verschlungen vom Balb, jest an ben Bergen hinauf Rlimmend, ein schimmernder Streif, die Lander verknüpfende Strafe; Auf dem ebenen Strom aleiten die Flöße dabin. Bielfach ertont ber Berben Gelaut' im belebten Gefilbe Und ben Wiberhall wedt einsam bes Sirten Gesang. Muntre Dörfer befranzen ben Strom, in Gebüschen verschwinden Andre, vom Ruden bes Bergs fturgen fie gah bort herab. Nachbarlich wohnet der Mensch noch mit dem Ader zusammen, Seine Relber umruh'n friedlich fein landliches Dach: Traulich rankt fich bie Reb' empor an bem niebrigen Benfter, Einen umarmenden Zweig schlingt um die Sutte ber Baum. Glückliches Bolt ber Gefilde! Roch nicht zur Freiheit erwachet, Teilft bu mit beiner Rlur fröhlich bas enge Gefet. Deine Buniche beidrantt ber Ernten rubiger Rreislauf. Wie bein Tagwert, gleich windet bein Leben fich ab!"

Die letzten vier Berse scheinen allerdings eine leise Klage, ein gewisses Bedauern zu enthalten. Denn zu der Zeit, da dieses Gedicht verfaßt wurde (1795), leuchtete in Deutschland, vorbereitet durch die großen Denker und Dichter der Nation, bereits die Morgenröte einer neuen Zeit. Das Bolk war aus seinem Schlase erwacht, die freiheitlichen Ideen geslangten gegenüber dem Feudalismus oder der Lehensherrlichkeit und dem Despotismus immer mehr zum Durchbruche. Nur der leibeigene, mit allerlei Frondiensten belastete Bauer stand noch abseits vom Wege und es dauerte dis zum Jahre 1810, ehe ihm sein natürliches Recht, die soziale Freiheit, zuteil wurde, also die Gleichberechtigung aller Staatsbürger durchzgeführt war. Dem Dichter konnte deshalb bei seiner brennenden Freiheitsliebe das Los des Ackerbauers keineswegs gleichgiltig sein.

Auch in dem herrlichen "Lied von der Glocke", das aus einer Reihe von Bildern aus dem Leben des Menschen, von der Wiege bis zum Grabe, besteht, wird des Landwirtes in eingehender Weise gedacht. Die auf ihn bezüglichen Stellen sind eine unvergängliche poetische Verherrlichung des Seins und Wirkens auf der Scholle.

In dem Gedichte "Das eleufische Reft" bringt Schiller in einer Allegorie ober finnbildlichen Darftellung ben Gedanken jum Ausbrucke, daß Boden- und Menschenkultur in engster Beziehung 'zueinander stehen und daß die Ermeiterung der erfteren eine Berbreitung und Bertiefung der letteren gur Demeter, die Gottin bes Aderbaues, die "be-Kolae bat. glückende Mutter der Welt", hat das Menschengeschlecht von den rohesten Anfängen allmählich zu der heutigen Stufe der Rultur emporgehoben. Erft durch den Acterbau ift der Menich wirklich zum Menschen geworden und der unscheinbare Bflug mar das Wertzeug, das "ben Erdfreis übermunden, das Leben fanft und gleich gemacht, die größten Reiche gegründet, die altesten Städte erbaut" hat. Der Dichter nennt daher ben Bflug, ebenso wie den Schof der Mutter Erde, "beilig" und preist das Bolt gludlich, das ihm vertraut.

Unser Dichter war, wie schon eingangs gesagt, zeits lebens ein warmer Freund des Bauernstandes, ein eifriger Lobredner seiner Tugenden: der Einfachheit und Biederkeit, des Festhaltens an der frommen Sitte der Bäter usw.:

"Wohl bem! Selig muß ich ihn preisen, Der in ber Stille ber ländlichen Flux, Fern von des Lebens verworrenen Kreisen, Kindlich liegt an der Brust der Ratur!" (Die Braut von Wessina.)

"Denn so wie ihre Alpen fort und fort Diefelben Kräuter nähren, ihre Brunnen Gleichförmig fließen, Wolken selbst und Winde Den gleichen Strich unwandelbar befolgen, So hat die alte Sitte hier vom Ahn Zum Enkel unverändert fortbestanden."

(Wilhelm Tell.)

Der Bauernstand ist aber auch die Grundsäule und die Stütze des Staates, die sicherste, wenn auch nicht immer reichste Quelle des Wohlstandes:

".... lassen wir die Großen,
Der Erbe Fürsten um die Erbe losen!
Wir können ruhig die Zerstörung schauen,
Denn sturmsest steht der Boden, den wir bauen.
Die Flamme brenne uns're Dörser nieder,
Die Saat zerstampse ihrer Rosse Tritt:
Der neue Lenz bringt neue Saaten mit
Und schnell ersteh'n die leichten Hütten wieder."

(Die Jungsrau von Orleans.)

Das Glück des ländlichen Familienlebens findet schönen Ausdruck in den Worten, welche Gertrud, Stauffachers verftandige Gattin, an den Gatten richtet:

"Gesegnet ist bein Fleiß, bein Glüdsstanb blüht. Boll sind die Scheunen und der Rinder Scharen, Der glatten Pferde wohlgenährte Zucht Ist von den Bergen glücklich heimgebracht Zur Winterung in den bequemen Ställen. Da steht dein Haus, reich, wie ein Edelsitz; Bon schönem Stammholz ist es neu gezimmert Und nach dem Richtmaß ordentlich gefügt. Bon vielen Fenstern glänzt es wohnlich, hell; Mit bunten Wappenschildern ist's demalt Und weisen Sprüchen, die der Wandersmann Berweilend liest und ihren Sinn bewundert."

(Wilhelm Tell.)

In der Schilberung von ländlichen Naturszenen ift Schiller überhaupt ein unübertroffener Meister. Wer liest nicht immer wieder mit Vergnügen die idhalischen Bilber und Szenen aus dem Hirten-, Fischer- und Jägerleben in

"Wilhelm Tell" ober aus dem Landleben überhaupt in der "Rungfrau von Orleans"? Sie werden gelefen und bewundert werden, fo lange es fühlende Menichen auf ber Erbe gibt! Trefflich find auch die sonstigen Bilder und Bergleiche aus dem genannten Rreise. Go gum Beispiel, wenn ein Rriegsheer mit einem Bienen- und Beuschreckenichwarme verglichen wird:

> "Und wie ber Bienen bunkelnbe Geschwaber Den Rorb umichwarmen in bes Sommers Tagen. Bie aus geschwärzter Luft bie Beuschreckwolfe Berunterfällt und meilenlang bie Relber Bebedt in unabsebbarem Gewimmel: So gok fich eine Kriegeswolfe aus Bon Bölfern über Orleans Gefilbe."

(Die Jungfrau von Orleans.)

Treffend ift ferner die Bergleichung des Feindes mit einem Betreidefelde, das bereits jur Ernte reif ift:

> "Cein Dag ift boll, er ift gur Ernte reif. Mit ihrer Sichel wird bie Jungfrau tommen Und feines Stolzes Saaten niebermaben."

(Die Jungfrau von Orleans.)

Und damit wollen wir ichließen, denn es mare fonst bes Zitierens tein Ende. Taufende von Berfen aus Friedrich Schillers Werten find zum geflügelten Worte geworden und leben in aller Munde. Es durfte wohl taum einen Dichter auf der Welt geben, der so häufig gitiert wird wie Schiller. Die Schönheit und der munderbare Rythmus feiner Berfe. wodurch sich diese so leicht dem Gedachtniffe einprägen, wie nicht minder die in ihnen liegende Weisheit machen fie zu toftbaren Berlen der Dichtfunft, würdig, daß jeder feinen Beift und fein Berg bamit ichmude.

Nikolaus Cenau.

m 13. August 1902 seierte nicht nur der Geburtsort Lenaus, die kleine Dorfgemeinde Csatád bei
Temesvár, sondern auch der weite Kreis seiner
Berehrer in der ganzen zivilissierten Welt die hundertste
Wiederkehr des Tages, da einer der größten und bedeutendsten
Geister auf dem Gediete der Dichtkunst das Licht der Welt
erblickte. Besonders der österreichisch-ungarische Landwirt
hatte alle Ursache, dem großen Sohne des Baterlandes an
diesem Tage ein freundliches Gedenken zu widmen, denn
seine Poesse lebt und webt in der Natur und zahlreich sind
die herrlichen Naturbilder, die er bei seinen Ausstügen und
Reisen durch die verschiedensten Gegenden der Monarchie
geschaffen.

Doch wir setzen hier die Werke wie die Lebensschicksale Lenaus im allgemeinen als bekannt voraus und wollen nur die Beziehungen des Dichters zur Landwirtschaft, seine Aussprüche und Meinungen über landwirtschaftliche Berhältnisse hervorheben. Genügende Daten hierüber liefert der umfangreiche Brieswechsel Lenaus oder, nennen wir ihn bei dem richtigen Namen: Niembsch Edlen von Strehlenaus, mit seinen vielen Freunden, namentlich aber mit seinem Schwager Anton X. Schurz, welcher von diesen Briesen eine eigene Ausgabe veranstaltet hat i).

Es durfte zunächst nur wenigen bekannt sein, daß sich Riembsch von Strehlenau, allerdings bloß kurze Zeit, mit dem Studium der Landwirtschaft beschäftigte. Er hörte nämslich im Jahre 1822 ein Semester hindurch landwirtschaftliche

¹⁾ Benaus Leben. Großenteils aus des Dichters eigenen Briefen. Bon seinem Schwestermanne Anton X. Schurz. 2 Bande, 1855, Stuttgart und Augsburg, J. G. Cottascher Berlag.

Borlefungen in Ungarisch-Altenburg. Bas ihm den Aufenthalt daselbst angenehm machte, mar wohl nur die Begenmart seines von ihm verehrten Freundes Frit Rleple. bekannten erzherzoglichen Diftriktverwalters, dem er treue Anhanglichkeit bis zu deffen Tode bewahrte und mehrere Lieder widmete. Bei feiner unfteten Natur fann man fich aber nicht mundern, daß er das landwirtschaftliche Studium bald fatt hatte und fich trot alles Zuredens seiner Bermandten bem Studium bes öfterreichischen Rechtes zuwandte, zwei Jahre später jedoch neuerdings, und amar gur Beilkunde absprang. Da Riembsch noch vor dem Besuche Ungarisch-Altenburge eifrig philosophische Studien betrieben hatte, fo befak er eine ungeheure Menge von Kenntniffen, ohne fich jedoch einer ernften burgerlichen Tätigkeit gewachsen zu fühlen. Denn mas feinen Beift und fein Berg in erfter Linie erfüllte, das mar ein brennender Wiffensdurft, ein heiliges, verzehrendes Streben nach Wahrheit. Mit felbstqualerischer, dämonischer Grübelei fann er oft tagelang über die Welt und ihre Ratfel nach, bis ihn dann fclieglich ein Etel vor dem Lernen und der Wiffenschaft anwandelte und es ibn hinaustrieb in die Welt, ins Beite, in Gottes freie Natur und zu anderen Menichen.

Ein solcher Moment des Etels vor allem Lernen und Wissen war es auch, wo sich Niembsch entschloß, eine Reise nach Deutschland zu machen. Diesen Entschluß konnte er umso leichter fassen, als ihm durch den Tod der Großmutter eben ein mäßiges Vermögen zugefallen war. Als Reiseziel setzte er sich zunächst Stuttgart, da er das Angenehme mit dem Nützlichen verbinden und mit Cotta¹) wegen des Verlages seiner Gedichte verhandeln wollte. Die düstere Melancholie

¹⁾ Bebeutender Buchhändler, ber auch bie Werke von Goethe und Schiller verlegte und mit beiben Dichtern eng befreundet war.

des Gemutes wich einer immer freieren und frohlicheren Stimmung, je weiter die Reise fich von Wien aus erftrecte. So beluftigt fich z. B. der Reisende in einem Briefe an Schurz über den schwulstigen Ton eines öffentlichen Anschlagzettels des Landgerichtes N., der ihm gleich nach dem Gintritte in Bayern in die Augen fiel: "Es find durch das voreilige Einbringen des noch feuchten Beues mehrere Scheuern in Brand geraten; man findet fich verpflichtet. foldes zur warnenden Renntnis zu bringen", ftatt des Ginfachen: "Das Ginführen des noch feuchten Beues wird bei Strafe verboten." Ferner fällt ihm in Bapern eine gewiffe Reinlichkeit und Ordnungeliebe auf. "Das beweift, daß die Menschen ihres Daseins froh find. Die Fenster alle so blant, meist mit Blumen geschmudt, ein Gartden vor dem Saufe mit forgfältig gehegten Rofen. Gute Zeichen! Das Land wurde auf meiner Reise je weiter gegen Baden je schöner. Eine Rultur hat der Boden in Württemberg und in Baden. wie ich sie noch nicht gesehen. Freundlich ift der Anblick eines fo aut bebauten, überall fruchtbaren Landes und erfreulich für das Berg, denn man denkt fich gleich die Menschen hingu, die das alles genießen werden. Aber ich konnte mich eines gewissen Eindruckes des Rleinen nicht erwehren und armselig tam mir der Menich vor, der wie ein zudringlicher Bettler seine Hand auf jeden Stein legt, in jedes Loch ftectt, daß ihm die Natur etwas hineinwerfe. Sieh, lieber Alter, da spricht wieder der Ungar aus mir! Die Nachlässigkeit hat doch etwas Edles, mit welcher der Bauer Bannoniens fein Korn in die seichte Furche wirft und seinen Weinstock mit ein vaar Schnitten abfertigt und dann unbekümmert nach Sause geht und Tabat raucht. Die schönen Tokajer Beinberge in ihrer Ungezwungenheit, mit ihren weit voneinander abstehenden Weinstöden, mit ihren dazwischen gepflanzten Obstbäumen sehen viel besser aus als die badischen mit

ihren terraffenförmigen Abstufungen und eng zusammengedrängten Reben. In Ungarn ist der ganze Landbau eine bescheidene Anfrage an die Natur, eine ganz und gar nicht heftige Einladung, daß sie kommen möge mit ihren köstlichen Gaben. Die Faust des Deutschen packt die gute Frau gleich an der Gurgel und würgt sie so gewaltig, daß ihr das Blut aus Nase und Ohr hervorquillt."

Eine ahnliche Aukerung über das Dubfame der deutichen Landwirtschaft findet fich in einem fpateren Schreiben, worin es von den Rheingegenden heißt: "Die Rheingegenden find wirklich allerliebst, stille, bescheidene Schonheit ift ihr Charafter. Rie habe ich so schöne Dorfer gesehen, soviel Ruinen und Rapellen, wechselnd mit frifchen Balbern, Beingarten zc. Mur ichade, daß die Menichen gar fo fchredlich fleißig find und jedes Flecken Erde bandigen." Übrigens urteilte Niembich ebenso von den öfterreichischen gandern, denn ale er einft im Berbfte mit feiner Schwefter in dem reizenden Tale von Rierling bei Wien luftwandelte, blieb er beim Anblicke der auf den Feldern arbeitenden Bauern ftehen und beklagte es, daß der Landmann jedes Fledchen Boden gleichfam mit Schweiß dungen muffe und nicht einmal alle Früchte, die Gott ihm schenke, sein nennen durfe, auch dabei noch so schwere Steuern und Abgaben zu tragen habe.

Die unbezwingliche Sehnsucht zu wandern trieb unseren Dichter sogar bis nach Amerika. Er versprach sich von einem Aufenthalte daselbst nicht nur für seine geistige Anregung, sondern auch für seinen Säckel goldene Berge. Das hierauf bezügliche Schreiben an Schwager Schurz ist für seine Anschauungen sehr bezeichnend: Er will seine Phantasie in die nordamerikanischen Urwälder schicken, den Niagara rauschen hören 2c., das gehöre notwendig zu seiner Ausbildung. Seine Poesie lebe und webe in der Natur und in Amerika sei die Natur schöner, gewaltiger als in Europa. "Ein ungeheurer

Borrat der herrlichsten Bilder erwartet mich dort", heißt es dann weiter, "ich verspreche mir eine wunderbare Wirkung davon auf mein Gemüt." Seinem Freunde Karl Maher teilte Niembsch mit, daß sein Ausenthalt in Amerika etwa fünf Jahre dauern werde. Er sei in den Stuttgarter Berein der Auswanderer mit einigen Altien eingetreten. Die Gesellschaft, bereits aus 200 Köpsen bestehend, werde sich am Wissouri niederlassen, vorläusig aber eine Kommission dahin absenden, um Land anzukausen und die Besiedlung vorzubereiten. Wahrscheinlich werde er sich diesem Bortrab anschließen, da es ihm sehr interessant wäre, die ersten Ansänge einer Ansiedlung zu beobachten, vielmehr selbst daran teilzunehmen. Gefalle es ihm in Amerika, so sei er gesonnen, etwa fünf Jahre dort zu bleiben, wenn nicht, so kehre er um und überlasse seine Eigentum der Gesellschaft zur Berwaltung.

Niembich will in Amerika aber auch vermögend, wenn nicht reich werden. Er werde fich, schreibt er wieder an Schurz, eine Strecke Landes von etwa 1000 Acres 1) taufen; in drei bis vier Jahren habe fich bann der Wert desfelben weniastens auf das Sechefache gesteigert. Er rechnet es ihm genau vor: "Der Ankauf des Landes macht von 1000 Acres beiläufig 3000 Gulben. In vier Jahren ift alles geklärt und dann tann es, wenn es gut geht, 3000 Gulben jährlich tragen." Seinen Bedienten Philipp Huber werde er als Bächter barauf feten und ein braver Zimmermeifter S. aus Bürttemberg, der auch mitreise, werde die Oberaufsicht "Ich kann mich", fagt der angehende Farmer folieflich, "auf meine Leute ganz verlaffen und eine gute Rente in Defterreich genießen. Der schlimmfte, aber undentbare Fall mare, daß sie mir ein Jahr lang meine Rente nicht schickten: dann wäre ich halt gezwungen, nach Amerika

^{1) 1} Acre = 40.5 Ar.

zu schreiben, an ein Handelshaus, dem ich empfohlen bin, oder einen anderen Bächter einsetzen zu lassen oder selbst hinzureisen. Berhungern kann ich nicht mehr, aber ein reicher Mann kann ich werden in Amerika."

Nach mannigfachen Berzögerungen ging endlich bas Schiff, ein alter, ausgemusterter Oftindienfahrer, am 27. Juli 1832 in See und nach einer langen überfahrt von zehn Wochen konnte Niembsch den ersehnten amerikanischen Boden betreten. Der Ankömmling fühlte sich jedoch über Amerika bald in jeder Hinficht entkäuscht und er gab dieser Entkäuschung in seinen Briesen rüchaltlosen Ausdruck. Es ist jedenfalls interessant, die Eindrücke, die er hier empfing, zu verfolgen und sein allerdings äußerst persönliches und derbes Urteil über Amerika und die Amerikaner kennen zu lernen.

Eine feiner Rlagen gegenüber Schurz lautet z. B .: "Der Amerikaner hat keinen Bein, keine Nachtigall. Bruder, diese Ameritaner find himmelan ftintende Rramerfeelen, tot für alles geistige Leben, mausetot. Die Nachtigall hat recht, daß fie bei diesen Wichten nicht einkehrt. Niagaraftimme gehört bazu, um biefen Schuften zu predigen, daß es noch höhere Sötter gebe, als die im Munghause geschlagen merden. Man barf diese Rerle nur im Wirtshause sehen, um fie auf immer ju haffen: Eine lange Tafel, auf beiben Seiten fünfzig Stuhle, Speisen, meift Fleisch, bededen ben ganzen Tifch. Da erschallt die Fragglode und hundert Amerikaner fturgen herein, feiner fieht den andern, feiner fpricht ein Wort, jeder fturgt auf eine Schuffel, frift haftig binein, fpringt dann auf, wirft den Stuhl hin und eilt davon, Dollars ju verdienen." An seine treue Freundin Emilie Reinbed in Stuttgart ichreibt unfer Dichter am 5. Marg 1833 aus Lisbon, einem Städtchen in Ohio: "Wie mir Amerika gefällt? Füre erfte: rauhes Rlima. Beute ift ber 5. Mar; und ich fite am Ramin. Draugen liegt fußtiefer Schnee und

ich habe ein Loch im Ropfe, das ich mir geftern bei einem tüchtigen Schlittenumwerfen gefallen habe. Die Bege ber Freiheit find fehr rauh, das Loch im Ropfe aber ift fehr aut. Ich glaube, durch dieses Loch wird ber lette Bedanke an ein weiteres Berumreifen aus meinem Ropfe hinausfahren. Fürs zweite: raube Menschen. Ihre Rauheit ift aber nicht die Rauheit wilder, fraftiger Naturen, nein, es ist eine gabme und darum doppelt widerliche. Buffon hat recht, dag in Amerika Menschen und Tiere von Geschlecht zu Geschlecht weiter herabkommen. Ich habe hier noch keinen mutigen Sund gefeben, tein feuriges Bferd, teinen leidenschaftlichen Menfchen. Die Natur ift hier entfetlich matt Ich weiß nicht, warum ich immer eine folde Sehnsucht nach Amerika hatte.... Die Bildung der Amerikaner ift blok eine merfantile (taufmannifche), eine technische. hier entfaltet fich ber prattifche Menfch in feiner furchtbarften Rüchternheit. Doch ift felbst diese Rultur teine von innen organisch durchgedrungene, sondern eine von außen gewaltsam und rapid herbeigezogene, bodenlofe und darum gleichsam mühselig in der Luft schwebend erhaltene. Der Aderbau ift noch ganz roh, darum nenne ich alle amerifanische Industrie, allen handel bodenlos. Der lettere befindet fich auch bereits fehr im Berfalle und wird noch mehr finten, wie mir hiefige gescheite Raufleute verfichert haben, weil er gang auf einem forcierten Rredite beruht . . . " Der Dichter war leider ein schlechter Prophet; wenn er das heutige Amerika feben konnte. würde sein Urteil wohl wesentlich anders lauten!

Mittlerweile hatte Niembsch 400 Acres Kongreßland in Crawford County im nordweftlichen Teile des Staates Bennsylvania angekauft und dem schon genannten Auswanderer H. aus Württemberg in Pacht gegeben; sein Bedienter Philipp Huber war bereits früher als Arbeiter in einem Steinkohlenberawerke unteraekommen. Da sich die Auseinem

ftellung der mit dem Regierungsfiegel versehenen Bertaufsurfunde in die gange 20g, überwinterte ber Dichter in der deutschen Rolonie Economp. Bon bier aus durchstreifte er tagelang den Urwald und übernachtete in mancher Blochütte. In jener Umgebung fühlte er sich nicht behaglich, denn die ftrenge Bucht und der nüchterne Fleiß, die gang auf die Wirklichkeit gerichtete Denk- und Lebensart der Rolonisten ftanden in ju ichroffem Gegensage ju feinem mußigen Berumschlendern und unpraktischen Phantasieren. Es befiel ihn daher die alte Schwermut und fein Entschluß ftand feft. Amerika sobald als möglich den Rucken zu kehren, vorher aber noch die Niagarafälle aufzusuchen. Schon halb im Sattel, ichloß er mit dem Bachter feiner Farm einen Bachtvertrag auf acht Jahre ab, beffen Sauptpuntte lauteten: "Nitolaus Niembich v. Strehlenau übergibt dem S. nachbezeichnete Landereien auf die Zeit von acht Jahren vom 1. Janner 1833 an in Bacht . . . In jedem Bachtjahre follen 37.5 Acres geflart werden, fo dag in ber gangen Bachtzeit 300 Acres geklärt, in Frucht gestellt und eingefenzt (eingezäunt) werben follen. B. erhalt, außer einem früheren Belbvorfcuffe, am 15. Mara 1833 ein Betriebstapital von 600 Dollars'). teils in barem, teils in Geldwert, dagegen hat er mahrend ber Pachtzeit folgende Bebaude auf feine eigenen Roften herftellen zu laffen: ein 44 Fuß langes, 36 Fuß breites geblodtes Wohnhaus, zweiftodig, mit Schinbelbach, eine Scheuer. die nötigen Stallungen. Nach Berlauf der Bachtzeit hat S. bem Eigentumer bes Landes einen beftimmten Biehftand gu überliefern, ferner bas land gang auf eigene Roften ju bebauen und im Jahre 1836 hundert Dollars Bachtgelb zu bezahlen, ebenso im Jahre 1837, in den drei letten Jahrgangen 1838-1840 aber jährlich 200 Dollars, im ganzen

^{1) 1} Dollar = 4.98 Kronen.

also SOO Dollars. Dieses Pachtgelb soll der Verpächter jedesmal im Monate Dezember im jeweiligen Orte seines Aufenthaltes erhalten. Verslössen die acht Pachtjahre, ohne daß das Land verkauft worden wäre, so hätte der Verpächter das Recht, den H. mit 1200 Dollars abzufertigen; zöge er es aber vor, den fünften Teil seines Landes in natura anstatt der 1200 Dollars zu übergeben, so stünde es ihm frei und er könnte den fünften Teil selbst dazu wählen und dem H. als Eigentum überlassen."

Nun ging es unaufhaltsam zum Niagara und hierauf nach Nem-Nork, wo Niembich mit dem nächsten nach Europa verkehrenden Schiffe die Rudreise antrat. Im Juni 1833 landete er wieder in Bremen auf europäischem Grund und Bon seinen Freunden in Deutschland wurde der Zurückgekehrte auf das herzlichste und wärmfte empfangen und auch von den öfterreichischen Dichtern und Freunden ward ihm in Wien ein fehr ehrender Empfang bereitet. "Ich muß lachen darüber", fchrieb er fpater mit Beziehung hierauf an Rarl Mager, "daß ich habe ine Ausland muffen, um Bert und Bedeutung zu Saufe zu bekommen. Es geht mit Dichtern in Ofterreich wie in Bremen mit Zigarren. Die in Bremen gemachten Zigarren werden nach Amerika geichickt, dort bekommen sie die ausländische Signatur und wandern dann wieder beim und alles wundert sich über ben charmanten Geruch, mahrend fie früher keinem Teufel ichmecken mollten."

Was die Ausbeute der Amerikareise des Dichters betrifft, so waren die dichterischen Schätze, die er mit heimbrachte, doch nicht so zahlreich, als man hätte erwarten
können; in materieller Hinsicht aber brachte sie ihm nichts
als Berlust und Berdruß. Und doch hätte seine Farm einen
schönen Ertrag geliefert, wenn er sich mehr um sie gekümmert hätte. Zwar war ihm der "brave" Württemberger,

der Bächter S., nachdem er sowohl das lebende als auch das tote Anventar, also bas gange bewegliche Gigentum bes Befizers verkauft hatte, durchgegangen, er hätte aber bei Beräußerung der Farm großen Gewinn baraus gezogen, ba die Landpreise in Amerika feit seiner Beimkehr bedeutend geftiegen maren. Da Niembsch ferner vergaß oder es verfäumte, rechtzeitig und regelmäßig die jährlichen Taren zu zahlen, welche die Regierung von allen fünf Rahre nach geldebenem Antauf neuerdings taxierten Ländereien einhob, so ging er laut des amerikanischen Gesetzes seines Rechtes auf die Farm verluftig. Diese murde an einen anderen Auswanderer verkauft und seitdem wollte Niembsch von Amerika vollends nichts mehr wiffen, wie er überhaupt sehr ungern von seinem dortigen Aufenthalte sprach. Gegenüber einer Freundin äußerte er einmal gelegentlich: "Wein Aufenthalt in der neuen Welt hat mich von der Schimare von Freiheit und Unabhangigkeit, für die ich mit jugendlicher Begeisterung schwärmte, geheilt. Ich habe mich dort überzeugt, daß die mahre Freiheit nur in unserer eigenen Bruft, in unferem Wollen und Denken, Fühlen und Handeln ruht." — Bekanntlich hat Kürnberger unsern Dichter zur Hauptfigur eines Romanes "Der Ameritamübe" gemacht.

Die wunderbaren dichterischen Schöpfungen, die Niembsch v. Strehlenau dem deutschen Bolke und der ganzen Menschheit geschenkt hat, können nimmer vergehen, denn sie sind unsterblich. Seine Dichtungen sind aber auch ein treues Spiegelbild seines unglücklichen Lebens, seines Weltschmerzes und seiner inneren Zerriffenheit und von ihm in erster Linie gilt das, was Grillparzer in dem Gedichte "Abschied von Gastein" so ergreisend von dem Lose des Dichters sagt:

"... Wenn auch vom Glück getragen, Umjubelt von bes Beifalls lautem Schall, Er ist der welle Baum, vom Blitz geschlagen, Das arme Muscheltier, der Wasserfall. Was ihr für Lieder haltet, es sind Alagen, Gesprochen in ein freudenleeres All, Und Flammen, Perlen, Schmud, die euch umschweben, Gelöste Teile sind's von seinem Leben."



Richard Vog.

ie großen Fragen, welche unsere Zeit bewegen, haben schon eine sehr reiche Literatur hervorgerusen. Den beredtesten Ausdruck sinden sie natürlich in der Dichtkunst, denn diese ist ja so recht eigentlich der Pulssichlag der Zeit. Namentlich von den Dramatikern werden die Zeitsragen gern behandelt. Liesern sie ihnen doch den dankbarsten Stoff für tragische Berwicklungen, die uns umsomehr erschüttern, als sie der unmittelbaren, lebendigen Gegenswart entnommen sind. Einer der hervorragendsten unter den jüngeren deutschen Dramatikern, welcher moderne Sittenprobleme in ebenso kraftvoller als glücklicher Weise behandelt 1), ist unstreitig Richard Boß. Seine Persönlichkeit und seine Schöpfungen müssen jeden Landwirt schon deshalb interessieren, weil er selbst einige Jahre Landwirt war, bevor er zu der Erkenntnis kam, daß sein eigentlicher Beruf ein höherer sei.

Wie der Dichter selbst erzählt2), wurde er schon in der frühesten Jugend für den landwirtschaftlichen Beruf bestimmt.

¹⁾ Bgl. "Der Bäter Erbe" und "Arbeit und soziale Frage" in bem Abschnitte "Literatur".

²⁾ Eine sehr aussührliche Biographie von Richard Boß findet sich in bem von R. E. Franzos herausgegebenen vortrefflichen Werke

Es geschah dies aus mehreren Gründen. Erstens war sein Bater ein eifriger Landwirt; zweitens befand sich ein großes Gut in der Familie, dessen Betrieb eine sachlich geschulte Krast erforderte; drittens — und dies scheint wohl die Hauptursache der Berusswahl gewesen zu sein — war der junge Boß ein sehr schwächliches Kind, das wegen andauernder Kränklichkeit sogar die Gymnasialstudien aufgeben mußte. Man hoffte von der gesunden Beschäftigung auf dem Lande vor allem einen wohltätigen Einfluß auf den Körper, die Herstellung und Kräftigung seiner Gesundheit. Der Knabe hatte nichts gegen die von den Eltern getroffene Wahl, obwohl ihm die Landwirtschaft im Grunde genommen ganz gleichgiltig war. Aber er liebte das Land, die tiese Stille und die Abgeschiedenheit desselben über alle Maßen. Wenn er nur einsam sein und seinen phantastischen Träumen nachhängen konnte!

Um sich die nötigen praktischen Kenntnisse zu erwerben, trat Richard Boß auf einem Gute des lieblichen Thüringen als Bolontär ein. Nach seinem eigenen Geständnisse war er jedenfalls einer der merkwürdigsten angehenden Ökonomen, die jemals in prächtigen Stulpenstiefeln das Düngen eines Ackers beaussichtigt, stundenlang hinter einer Schar von Kartosseln erntenden Beibern gestanden oder endlich Abend für Abend den Knechten das Futter zugemessen hatten. Er bemühte sich zwar nach Möglichkeit, "praktischer Landwirt" zu werden, aber was nützte es? Seine Natur war eben einmal nicht "praktisch" angelegt! Der Dichter sagt von sich selber: "Wehe dem Acker, den ich mit eigener Hand gedüngt, gepflügt und besät: Die Ernte siel elendiglich aus! Einen solchen merkwürdigen Landwirt wie mich hat mein liebes Thüringen

[&]quot;Die Geschichte bes Erstlingswerkes", erschienen 1894 bei A. Tige in Leipzig. Es sind dies selbstbiographische, mit Porträts geschmudte Stizzen von berühnten Schriftstellern der Gegenwart.

hoffentlich nicht wiedergesehen". Übrigens fühlte er sich ganz wohl dabei und seine Gesundheit besserte sich. Und so kloß ihm das Leben unter den einsachen, aber vortrefslichen Menschen, mit denen er verkehrte und die ihn, "das etwas wunderliche Menschenkind", alle herzlich liebgewonnen hatten, ziemlich behaglich dahin.

Am glücklichsten war unser junger Praktikant, wenn er mutterfeelenallein durch Feld und Flur streifen, am Rande eines Waldes ober an den Ufern der rauschenden Im fich hinstrecken konnte, nach Bergensluft in die Ferne ftarren, seinen Träumen fich hingeben, phantafieren und fabulieren durfte. Niemals tam es ihm jedoch in den Sinn, jene feltsamen Gedanken aufzuschreiben. Auch an bem Mahen und Ginbringen bes Beues auf ben Immiefen fand er großen Gefallen, benn Diefe Arbeit geschah unter Scherz und Befang und schien ein Fest zu fein. Beniger freute ihn die Kartoffelernte, wobei er ein paar Dugend schwaglustiger Weiber in Respett und Schweigen zu halten hatte, was ihm nach feinen eigenen Worten mehr Angstschweiß tostete als später manche Premiere feiner Dramen. Auch bei hauslichen Arbeiten mußte unfer Freund fleifig mithelfen. Balb war Obst und Gemuse jum Einmachen herzurichten, bald diefes ober jenes für die Sauswirtschaft zu besorgen. Besonders bei dem großen Schweineschlachten Beihnachtszeit. um die melches Thuringen als das Reft der Refte galt, bedurfte es vieler tätiger Sande. Und es muß in der Tat recht vergnüglich zugegangen fein, denn Bog bricht bei der Erinnerung daran in die Worte aus: "Wer niemals eine echte thüringische Wurftsuppe kochen geholfen, der weiß nicht, wie köftlich das Leben eines Thüringer Landwirtes sein kann!"

Es war an einem wunderschönen Sommertage des Jahres 1870. Die Lerchen jubilierten in der Luft und das reife Getreide schimmerte goldig in der Sonne. Eine gesegnete

Ernte lohnte in diesem Jahre den Fleiß des Landwirtes. Praktikant Boß kehrte eben gegen Abend mit seinen Leuten vom Felde heim. Da kam vom entsernten Dorse her ein Mann gelausen, der ihnen schon von weitem etwas zuschrie, "ein einziges, kurzes, gellendes Bort: Krieg!" Krieg gegen Frankreich! Noch in derselben Nacht mußten die Wehrpslichtigen des Dorses zu ihren Regimentern einrücken. Den folgenden Tag verdrachte Nichard Boß am Damme der Eisenbahn, welche die Flur des Gutes durchschnitt, sah die Züge mit den nach Frankreich gehenden Deutschen, hörte den Jubel der Jünglinge und Männer, die brausenden Klänge der "Wacht am Rhein". Da hielt es ihn nicht länger. Schon am nächsten Morgen war er in Berlin und bot, da er nicht Soldat werden konnte, seine Dienste als Krankenwärter an.

Auf dem Schlachtfelde bei Weißenburg, wo eben der erste Sieg ersochten worden war, hatte der freiwillige Samariter das erstemal Gelegenheit, Werke der Menschenliebe zu üben. Bolle zehn Monate blieb er in Frankreich, von einem Schlachtselde zum andern ziehend, auf den Verbandplätzen, in den Lazaretten, an den Amputationstischen und Sterbebetten helsend, tröstend, mitleidend. Welche moralische Kraft dazu gehörte, all die surchtbaren Schrecken des langen Krieges zu ertragen, können wir uns einigermaßen vorstellen, wenn wir ersahren, daß Boß damals, obwohl neunzehn Jahre alt, so schwählich, zart und verweichlicht war, daß man ihn für einen Knaben halten konnte und die Kameraden ihn ihr "Kleines" nannten.

Krank an Leib und Seele kam Richard Boß aus Frankreich zurück. Was follte nun mit ihm werden? Sich wieder der Landwirtschaft zuwenden? Er hatte wohl eingesehen, daß ihm zum landwirtschaftlichen Berufe das richtige Zeug fehle und daß er auf diesem Gebiete keine Lorbeeren ernten werde. Kurz gefaßt entschloß er sich daher, an der Universität Jena Philosophie zu studieren. hier mar es nun, mo ihm unter feinen Lehrern: Runo Fifcher, Ernft Baedel, Abolf Schmidt, Rarl Fortlage uim, nicht nur eine neue Welt aufging, sondern wo er auch eines Tages zu dem Bewuftfein fam, daß er Goethes Wort: "Wir gab ein Gott, ju fagen. ich leide!" auf fich felbft anwenden tonne. Um fich nämlich von ben qualenden Bedanten zu befreien, die ihm die Erinnerung an die furchtbaren Erlebniffe in Frankreich bereitete, hatte Bof bas niedergeschrieben, mas wie ein Alpdruck auf feiner Seele lag. Seine Aufzeichnungen hatten unter feiner Feder - ihm fast unbewußt - allmählicheine fünstlerische Korm angenommen. Als er sie nun einmal einigen Freunden vorlas. da riefen diese dem Borlefenden begeistert zu: "Menich, du bift ja ein Schriftsteller! Das mußt du drucken laffen!" Ein Berleger fand fich bald. Bald erschien auch ein fleines Buchlein in ber Offentlichkeit, bas in gewiffen Rreifen folches Auffehen erregte, daß es im neuen Deutschen Reiche als "bedenklich" verboten murde. Es mar das Erstlingswerk unseres Dichters: "Bifionen eines beutschen Batrioten", wie er felbst fagt: "Harmlofe Erguffe einer glühenden Junglingsfeele, nichts anderes als der entfette Aufschrei aus einer Menschenbruft über die Möglichkeit eines Krieges in unserer Zeit". So mar also aus dem Landwirte ein Meister der Feder, ein Schriftsteller und Dichter geworden!

Seitdem hat sich Richard Boß auf verschiedenen Gebieten: im Epos, im Roman, in der Novelle, im Drama, und zwar überall mit großem Glücke versucht und dem deutsschen Publikum eine große Anzahl genialer Schöpfungen gesichenkt. Den Landwirt dürften unter anderem speziell die "Römischen Dorfgeschichten" sehr interessieren, welche ungemein anziehende Schilberungen des italienischen Bolkslebens und Bolkscharakters enthalten; ferner einzelne Dramen, wie "Mutter Gertrud", "Der Bäter Erbe", "Der Zugvogel", "Malaria",

deren Stoff entweder zum großen Teile landwirtschaftlicher Natur ist, oder die doch eine Wenge Bilder und Szenen aus dem landwirtschaftlichen Leben ausweisen. Und wenn auch der Dichter von seiner ehemaligen Tätigkeit sowie seinen Kenntnissen als Landwirt sehr wenig zu halten scheint, so zeigt sich doch deutlich, daß er seine Praktikantenzeit nicht ohne Nuzen verbracht hat und daß aus ihr so manches an ihm "hängen" geblieben ist oder — wenn man so sagen darf — Hopfen und Malz doch nicht ganz verloren war.

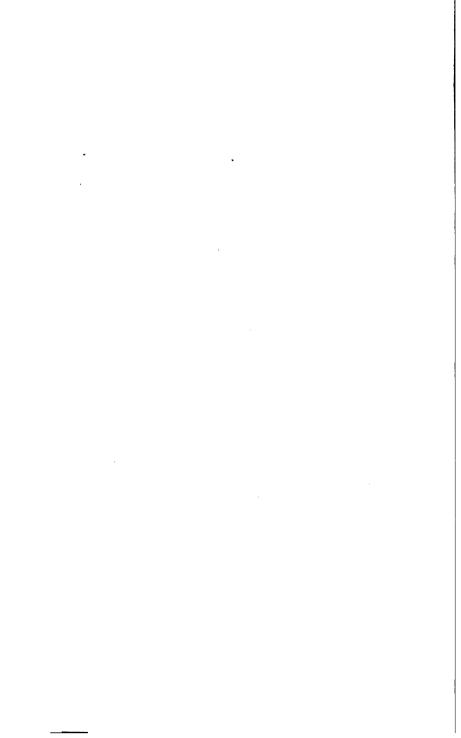


Peter Rolegger als Agrarier.

eter Rosegger, der berühmte steirische Bolfsbichter, war anläglich feines fechzigften Geburtstages Begenstand großartiger Hulbigungen. Richt nur aus allen Teilen der Monarchie, sondern aus der ganzen zivis lifierten Welt hatten ihm feine Freunde und Berehrer und wer tonnte fich dem Banne diefes liebenswürdigen. gemüt- und humorvollen Erzählers entziehen! - ihre Gludwünsche und Huldigungen bargebracht. Dag fich unter den Gratulanten auch zahlreiche Landwirte fanden, verfteht fich wohl von felbst; war doch Rosegger, bekanntlich der Sohn eines fteirischen Gebirgsbauern, ftets ein warmer Freund der Landwirtschaft, namentlich bes Bauernftandes, deffen Intereffen er jederzeit auf das eifrigste verteidigt hat. Biele feiner Schriften find eine flammende Rundgebung für diefen Stand und geben beredtes Zeugnis, wie fehr ihm das allmähliche Berschwinden desselben zu Bergen geht.



Peter Rosegger



Nach Rosegger ist der Bauernstand der erste und wichtigste Stand im Staate, der alte große Adelsstand. Der richtige Bauer ist der größte Kulturmensch der Gegenwart, denn da ein richtiges Gut alles erzeugt, so muß das Landsleben inmitten all der Faktoren, die des Menschen Bedürfnisse decken, ohne ihn zu verwöhnen oder zu erschlassen, als eine höhere Kultur bezeichnet werden, höher als etwa das Fabriksleben mit seiner sozialen Not und Unzufriedenheit oder als das Kausmannsleben, das die Güter der Welt rastlos hinzund herschiebt.

Ja, das Bauerntum ist dem Dichter geradezu die Basis der Menscheit und die Grundsäule des Staates. Wenn dieser Grund breche, was solle dann noch halten? Können sich, fragt Rosegger mit Recht, im Romadentum alle Reime des Menschengeschlechtes so reich und edel entwickeln wie in der Bodenständigkeit? Unsere ganze Kultur konnte sich nur an alten, sesten Stätten entwickeln. Industrie und Handel bauen zwar über Racht Städte, sie zerfallen aber auch wieder über Racht. Sie bauen nur Zelte. Das Bauerntum aber, dieser Kranit der Menschheit, baut seste Hauser und aus diesen Häusern sind immer wieder diezenigen hervorgegangen, die da Burgen, Schlösser, Kirchen und solche Städte gegründet haben, die jahrhundertelang wachsen, jahrhundertelang in Blüte stehen und jahrhundertelang brauchen, bis sie zerfallen.

Das Ungefunde unserer sozialen Berhältnisse zeigt sich am deutlichsten darin, daß die sogenannten gebildeten Stände auf die Beschäftigung des Landmannes wie überhaupt auf die körperliche Arbeit mit einer gewissen Misachtung herabblicken, mährend doch "aus der Scholle Kraft für die ganze Welt und Segen für den sprießt, der sie berührt".

Das Schlagwort vom "dummen Bauer" hat sich schon längst überlebt. Heutzutage muß der Landwirt, der sich auf seiner Scholle behaupten will, mehr Kenntnisse und Gescheit-

beit besitzen als die meisten anderen Berufsarten. "Recht lehrreich" - heißt es im "Erdsegen" - "ware es für ben Städter, einmal ein Auge zu legen auf die Bielfeitigkeit eines dummen Bauers'. Rebst dem Betriebe einer vielgliedrigen Landwirtschaft, die hier (in den Alpenlandern) in Acterbau, Biehrucht und Holzarbeit besteht, fann der Bauer nicht blok Korn mablen, Leinöl preffen, Baus zimmern, Dach beden, Dfen bauen, Brunnen graben, Rohlen brennen, Bechol fieden, Most preffen. Branntwein bestillieren, sondern auch Garn fpinnen, Leinwand weben, Bolle wirken, Loden walchen, Leder gerben, turz alles, was in eine Wirtschaft schlägt, die fich felbst genugen muß." Der Borwurf der Dummheit und Unwissenheit, der dem Bauer gemacht wird, war aber überhaupt niemals berechtigt. Sehr treffend ift, mas Rosegger in dem Roman "Jakob der Lette" darüber ausführt. Das Borurteil, daß der Bauer feine Bildung habe, konne nicht darin feinen Grund haben, weil er im allgemeinen unvernünftig lebe und vielen Borurteilen ergeben fei, denn jene Leute, die fich vorzugsweise die Bebildeten nennen, nämlich die Städter, leben noch unvernünftiger und feien noch größeren Borurteilen unterworfen. Bielmehr gelte ber Landmann für ungebilbet. weil ihm das Schulmiffen fehle, weil er nicht hohere Mathematit treibe, die Naturgeschichte nicht aus Buchern gelernt habe, nicht über Bolitik und Theater mitsprechen konne und feine gelehrten Abhandlungen zu schreiben verftebe. Run muffe aber die Bildung erftens dem Charafter eines Menschen und zweitens feinem Berufe angemeffen fein. Als gebildet konne jeder gelten, der feine ethischen Eigenschaften entwickelt habe, seinem Stande gerecht werde, indem er bas Seinige leifte. fich in feine Berhältniffe ju fugen miffe, dem naberen Mitmenichen zum Wohlgefallen und fich felbft zur Befriedigung gereiche. Jeder Beruf fordere feine Renntniffe, feine Fertigkeiten und feine besonderen Tugenden; wenn ber Bauer als Bauer

tüchtig sei, so sei er in seiner Art ebenso gebildet wie der Philosoph auf seinem Lehrstuhle, von dem kein Mensch verslangen werde, daß er den Pflug zu führen und den Dünger zu schätzen verstehe. Das allgemeine gesellschaftliche Wohl verlange nun einmal Teilung der Arbeit. Warum solle denn da gerade der älteste Beruf des Menschen und die wichtigste Arbeit nicht mindestens ebenso hoch geachtet sein wie die minder wichtigen, etwa jene Beschäftigungen, die erst durch die menschlichen Gebrechen und Leidenschaften notwendig werden, als die Arzneis und die Rechtskunde, oder solche, die der materielle oder geistige Luxus verlange!

Im Bauernstande ift freilich auch nicht alles schon: "Es schweben mancherlei Damonen auch um die Giebel des Bauernhaufes, darunter gang abscheuliche Gespenster, die den Schmächling ins Grab beten oder ins Buchthaus! Aber ber Damon Langeweile ift hier nicht daheim. Die Arbeit wird von der Ermüdung abgelöft, die Ermüdung von der Sorge und die Sorge wieder von der Arbeit. 3m Schute dieser Benien ift ber Menich sicher vor Blafiertheit ober Überdruß am Leben", die heute oft Millionare zum Selbstmorde treiben. In diesem Stande findet fich ferner eine Opferwilligkeit und eine ftilldulbende Liebe, die ans Beldenhafte grenzt, eine Rraft und eine Geiftestätigkeit, "von der die Hochmutspinfel im Frad feine Ahnung haben". "Bo ift" - schreibt Rosegger in den Boulen aus einer untergehenden Welt' - "das alte Bolt mit dem ftarken, froben Bergen, wo ift das Leben, das Jahrhunderte lang so gludlich die Wage gehalten hat zwischen ursprünglicher Natur und menschlicher Zivilisation?.... Emfig find Foricher, Sittenschilderer, Boeten und Rünftler beschäftigt, aus dem sachte verfinkenden alten Bauerntum Rleinode zu retten, um fie in der Geschichte und der Runft späteren Beschlechtern zu übermitteln, auf daß auch jene eine Merkichaft hatten, wie das Menschenleben dort ausgesehen

hat, wo es verhältnismäßig am zufriedensten war. Vielleicht werden kunftige Geschlechter sich sogar täuschen und fern in der Bergangenheit ein wildblühendes Rosenknösplein sehen, wo in Bahrheit ein Blutstropfen des Leides gehangen am Dornenstrauch. Denn auch diese Berg- und Waldidyllen lesen sich besser, als sie sich lebten. Das alte Bolksleben war reich an wüsten und tragischen Dingen, aber freilich noch reicher an Schönheit, Heldenhaftigkeit und Versöhnung."

Der Riedergang des Bauernstandes ift leider eine Tatfache, die niemand mehr leugnen tann. Der Urfachen hiefür gibt es mancherlei. Bas speziell die Gebirgsbauern der Beimat Roseggere betrifft, so find nach feiner Anficht außer dem Fortschritte der Breffe und der Gifenbahnen hauptfächlich drei Momente daran schuld. Zuerft ift es der fich ftetig ausbreitende Rapitalismus, welcher die Bauerngrunde aufammentauft, um fie in Bald- und Jagdreviere zu vermandeln. Dann find es die Touristen und Sommergafte aus der Stadt, die ihre anspruchevollen Gewohnheiten, ihre Bedürf. niffe nach Behaglichkeit mitbringen und auf diese Beise bei den Gebirgsbauern den Trieb nach Gewinn und Genuf weden. Ms dritter Hauptfaktor ift die moderne Industrie zu bezeichnen, welche ihre Hochofen in den einsamen Tälern errichtet und die alten, angeseffenen Bauern durch die Lockspeise des festen Lohnes zu der Masse des Proletariats schleudert. Es gibt aber noch viele andere Urfachen, welche die Entartung und Berarmung der ackerbautreibenden Bevölkerung auch in den übrigen Begenden berbeiführen. Auch der Bauer felbst ift nicht ohne Schuld. Er betreibt entweder feine Wirtschaft nach Urväterart, oder er will den Fortschrittsmann spielen, führt allerlei unerprobte Neuerungen ein und verrechnet fich. Den gefunden Mittelmeg zwischen alter Sitte und neuen Anforderungen finden die wenigsten. Beitere ift ber Bauernichaft die Standesehre abhanden gekommen. Man will nicht mehr

Bauer sein, es gilt als Schanbe, mit dem Pfluge zu arbeiten, die Herde zu züchten. Die Großmannssucht, die so viele sonst gutartige Menschen blind, dumm und schlecht macht, hat auch den Bauer ersaßt; er will höher hinauf, will studieren, will etwas prodieren in der weiten Welt. Also wird aus dem freien Manne gutenfalls ein untergeordneter Beamter oder gar ein Hausmeister, ein Lastträger, ein Fabritsgeselle, ein Dienstmann, ein Kanalarbeiter. Schließlich ist auch der Mangel an Dienstboten hervorzuheben, die es alle nach der Stadt und in die Fabriten zieht, weil sie sich in ihrer Naivität von dem freien, ungebundenen Leben daselbst goldene Berge versprechen. Und so ist es denn nur eine natürliche Folge aller dieser Verhältnisse, daß der Bauernstand unaufpaltsam zugrunde geht.

Aber wie auf den Winter der Frühling folgt, so wird fich nach des Dichters Meinung auch der Bauernstand von neuem verjungen und diefe Berfungung wird von den Städtern ausgehen. Wie jest die Landbevölferung nach ben Städten ftrömt, die ihr als das Eldorado alles Menschengluces ericheinen, fo werden fich fpater die wohlhabenden Stadtbewohner, des unnatürlichen. Leib und Seele vergiftenden Bebens in dem Saufermeere mude, nach dem Lande wenden. Sie werden sich hier Bauerngrund kaufen und ihn bäuerlich bewirtschaften, sie werden auf die Bielwisserei verzichten, an torperlicher Arbeit Befallen und Rräftigung finden und Besetze schaffen, unter benen wieder ein selbständiges, ehrenreiches Bauerntum bestehen kann. So sehr nämlich Rosegger früher für das ausschließliche Landleben geschwärmt, das Stadtleben bingegen unbedingt verurteilt hat, so ift er doch zu der Erkenntnis gelangt, daß auch hier wie überall der goldene Mittelweg bas Befte fei, daß alfo das mahre Menschentum in einer glucklichen Berbindung oder Mischung der Grofftadtfultur mit dem einfachen Landleben bestehe. Go läft er g. B. den

Saupthelden in feinem "Erdfegen" folgende Betrachtung anstellen: "Ein hübscher Berghof im Schweizerstil, altdeutsche Möbel drin, Sparherd und schwedische Bfen, ein Bucherichrant und ein Rlavier, bann behagliche Bettstätten mit Redertiffen und die vortrefflichen Rahrungsmittel im Beifte der Brato 1) zubereitet! Bare eine folche "Korruption' denn gar so schlimm? Ich will schweigen, wenn wieder einmal die Frage ift, mas vorzuziehen mare, die altbauerliche Bedurfnislofigkeit ober die moderne Rultur. Ich will schweigend zugestehen, daß die Naturprodukte erft durch die Rultur, durch die Industrie geheiligt und zu jener Läuterung gebracht werden, die des Menschen wert ift. 3ch will einverstanden fein mit den zu erbauenden Bruden zwischen Land- und Stadtleben ... 3ch bin mir bewußt geworden, daß es nur darauf ankommt, das Bauerntum der allgemeinen Entwicklung vernünftig anzugliedern, weil die Rultur mitten in der Ratur drauken erit den gangen Daseinsgenuk ermöglicht. Und wenn es gelingt, altväterische Tüchtigkeit und Treue mit jungweltlicher Genuffähigfeit und Borurteilelofigfeit ju vereinigen, bann beginnt ein erträglicheres und befferes Zeitalter."

Rosegger predigt somit, ähnlich wie dies einst Rouffeau getan hat, Rücker zur ländlichen Natur, um dort Körper und Geist in richtigem Sbenmaße zu beschäftigen. Wie stellt er sich aber diese Rückehr vor? Es handelt sich da nach seiner Ansicht vor allem um den Ansang und das gute Beispiel, denn mit Zeitungsartikeln und Bankettreden sei hier nichts getan, sondern die Menschen müssen sich für diese wichtige Sache persönlich einsetzen, so tapfer und opferfreudig, wie man sich gegen den Feind einsetzt sürs Vaterland. "Wenn ich ein kräftiger Stadtbürgerssohn wäre mit einem kleinen Vermögen", sagt der Dichter, "ich würde damit kein Geschäft

¹⁾ Verfasserin eines praktischen Kochbuches.

anfangen, weder im Gewerbe noch im Bandel, ich murbe mir brauken in einer iconen Gegend bes Landes ein Bauerngut taufen. In gefunder Luft, bei toftlichem Waffer, bei nahrhafter, einfacher Roft wurde ich abwechselnd fleifig arbeiten und behaglich ruben, wurde meiner Familie leben, meinen Rindern eine glückliche Rugend auf dem Lande und ein felbständiges Dasein schaffen. Ich murbe die Sorgen und Rummerniffe des Landlebens lieber tragen als die Angst vor einer furchtbaren Rataftrophe, von welcher die Grokstadt Sahr für Rahr mehr bedroht wird. Und wenn mir das auch andere nachmachten, viele nachmachten, brave und gescheite Söhne ber Stadt, wurde es allmählich anfangen, als etwas fehr Baderes, Batriotisches, Ariftofratisches zu gelten, wenn fich junge Leute bem altehrwürdigen Bauerntum widmen. und bann mare es ja gewonnen. Das bienende Bolt murbe schon felber folgen. Und fo wie fonft das ftadtische Menschenmaterial durch Bauernblut aufgefrischt zu werden pflegt, so mußte bas alte, zugrunde gegangene Bauerntum durch ein aus gebildeten Schichten ftammendes, junges, zeitgemäßes erfett werden. Der hiftorifche, in vieler Beziehung fo ehrenwerte Bauernstand mare freilich dahin, aber in dem jungen Bauerntume würden sich vermöge der veredelnden Einwirkung von Arbeit und Natur allmählich wieder die Tugenden dieses Standes ausbilden: Einfachheit, patriarchalischer Sinn, Liebe und Treue jur angestammten Erde, ju der Bater Sitte, Ahnung und Berehrung Gottes. Diese erhaltenden Mächte gehen aus der Scholle hervor und find des Bauernftandes Bort. Der menschliche Orang nach gesitteter Freiheit, einer festen Beimftatte für sich und die Nachkommen, dem natürlichen Abel, der fich in der erblichen Ständigkeit, in dem treuen Festhalten an dem Berufe seines Geschlechtes begründet, ist ja doch noch nicht ganz verloren, so dag uns wenigstens die seelische Eignung und Sähigkeit nicht abgeht, das älteste, gottgeheiligte Erbe der Menschheit wieder anzutreten. Das übrige müssen unsere Staatsmänner, Bolksvertreter und Bolksfreunde besorgen. Und wenn sie in der Großstadt geweckt werden von dem Lärm des Proletariats, das, durch die Straßen stürmend, mit drohenden Gebärden nach Arbeit, nach Brot und nach anderem schreit, so mögen sie sich daran erinnern, daß der historisch-konservative Staat keinen mächtigeren, treueren Freund hat als ein starkes Bauerntum. Ein solches müssen sie schaffen um jeden Preis, denn von diesem angeblich so ungebildeten Stande hängt der Fortbestand unserer Gesittung ab."

Beter Rosegger wurde am 31. Juli 1843 zu Alpl bei Prieglach in Oberfteiermark als Sohn armer Bauersleute geboren, erhielt nur den notdürftigften Unterricht und kam. weil für einen Alpenbauer zu schwach, mit 17 Jahren zu einem Wanderschneider in die Lehre, mit dem er mehrere Jahre lang von Gehöft ju Gehöft jog. Dabei taufte und las er, vom Bildungsbrange getrieben, Bucher, namentlich den Bolkstalender von A. Silberftein, deffen Dorfgeschichten ihn fo lebhaft anregten, daß er felbst allerlei Bedichte und und Geschichten zu schreiben anfing. Durch Bermittlung bes Redakteurs der "Grazer Tagespost". Swoboda, dem Rosegger einige Proben feines Talentes zusandte, ward ihm endlich 1865 der Besuch der Grazer Handelsakademie ermöglicht, an welcher er bis 1869 feiner Ausbildung oblag. Spater wurde ihm vom steirischen Landesausschuffe zu weiteren Studien ein Stipendium auf drei Jahre bewilligt. Rosegger ließ fich bann in Graz nieder, wo er feit 1876 bie Monatsschrift "Der Beimgarten" herausgibt und wo der freundichaftliche Berkehr mit dem damals in Graz lebenden öfterreichischen Dichter Robert Samerling auf seine Bildung bestimmend einwirkte. Er hat eine große Anzahl von Bedichten.

Erzählungen und Romanen veröffentlicht, die sich durch treffende Schilderung der Alpenbewohner, durch Humor und Gemütstiefe auszeichnen. Seine Schriften haben Tausenden und Abertausenden Erquickung und Erheiterung, aber auch Trost und neuen Lebensmut in bitteren Stunden gebracht. Wir heben nur einige hervor, die jeder Landwirt lesen sollte: Waldheimat (Erinnerungen des Dichters an seine Jugendzeit), Die Schriften des Waldschulmeisters, Heidepeters Gabriel, Jakob der Letzte, Ichlien aus einer versinkenden Welt, Erdsegen.



Robert Burns.

ie viele Talente mögen wohl in der ärmeren Dorfbevölkerung brach liegen und unter der Not des
Lebens schließlich verkümmern? Nur wenige Genies
im Bauerngewande haben das Glück, von irgend einem Mäzen "entdeckt" zu werden und dank seiner Hispe das
ihrer Begabung würdige Ziel zu erreichen. Noch seltener
geschieht es, daß der eine oder der andere sich selbst zu jenen
lichten Höhen des Geistes emporringt, wo Nachruhm und
Unsterblichkeit den kühnen Kämpser erwarten. Zu den letzteren
gehört der schottische Bauer und Dichter Robert Burns.

Burns, der schottische Shakespeare genannt, ift bei uns leider viel zu wenig bekannt. Und doch ift er als Apriker eine unserem Schiller nahe verwandte Natur. Merkwürdiges Berhängnis! Obwohl beide in demselben Jahre, 1759, geboren waren, so hat doch keiner jemals des anderen Namen

vernommen. "Sie glänzten", wie Carlyle an Goethe schreibt, "als Sterne in entgegengesetzten Hemisphären, oder wenn man will, eine trübe Erdatmosphäre sing ihr gegenseitiges Licht auf". Goethe selbst kennzeichnet die Bedeutung Burns' mit folgenden Borten: "Wie wir den Deutschen zu ihrem Schiller Glück wünschen, so wollen wir in eben diesem Sinne auch die Schottländer segnen. Haben diese jedoch unserem Freunde so viel Ausmerksamkeit und Teilnahme erwiesen, so wäre es billig, daß wir auf gleiche Weise ihren Burns bei uns einführten." Burns' Lieder sind ein treuer Spiegel seiner Freuden und Schmerzen, seiner Hoffnungen und Wünsche, denn er dichtete nur Selbstempfundenes und Selbsterlebtes. Daher liegt auch sein Leben so offen vor uns, wie es kaum bei einem zweiten Dichter der Fall sein dürfte.

Robert Burns wurde in der Grafschaft Ahr im sublichen Schottland geboren, wo sein Vater eine kleine Landwirtschaft gepachtet hatte. Der Unterricht, den er in der Jugend erhielt, war sehr mangelhaft, doch lernte der begabte Jüngling schon frühzeitig durch eigene Lektüre die bedeutendsten Schriftsteller und Dichter Englands kennen. Wie so viele große Männer verdankte übrigens auch er das Beste seiner Mutter, die ihn unter anderem mit den Sagen und Bolksliedern der Heimat bekannt machte. Als ältestes von sieden Kindern mußte Burns in der Wirtschaft tüchtig mitzugreisen. Er sagt hierüber in der kurzen Lebensbeschreibung, die er selbst von sich entworsen: "Am Pfluge, mit Sichel, Sense und Dreschssegel nahm ich es mit jedem auf; jedoch kümmerte ich mich um meine Arbeit nur so lange, als ich dabei war, und meine Abende verlebte ich, wie es mich gelüstete."

Das erste Gedicht verfertigte Burns nach seinem Betenntnisse im 16. Lebensjahre. Die besten Gedanken kamen ihm, während er hinter dem Pfluge einherschritt. So geringfügig, ja alltäglich oft auch der Gegenstand ist: Der Dichter versteht in seiner frischen Weise stets die richtige Saite anzuschlagen und uns rasch für die Sache zu erwärmen. Ob er nun ein Maßliebchen befingt, das er beim Ackern niederpflügen mußte, oder eine Maus, deren Nest beim Pflügen zerstört wurde, oder das Baterland und die Heimat, die Freundschaft, die Liebe usw., überall klingt es in tiesempfundenen Tönen. Auch dem Lobe des Bauernstandes ist manches Liedchen und manche kernige Strophe gewidmet, denn trotz aller Mühfal war er dem Dichter von allen Ständen doch der liebste:

"Die ihr nach Macht und Reichtum jagt Mit nimmer mübem Streben, Je mehr ihr um das Glück euch plagt, Je ferner seht ihr's schweben. Und ob ihr hättet alles Golb, Säht Bölker vor euch knie'n: Ein froh und ehrlich Bäuerlein Würd' ich euch vor doch ziehen."

Die mißliche Lage, in der sich die Familie befand, nötigte Burns freilich, wie er klagt, zu angestrengter körperlicher Arbeit und gönnte seiner Dichtkunst wenig Spielraum. Aber trotz aller Anstrengung kam er auf keinen grünen Zweig. Seine Natur war einmal nicht für den Erwerb oder das Zusammenhalten des Erworbenen geschaffen. "Die zwei Zugänge, durch die ich in den Tempel Fortunas eingehen konnte", sagt er an einer Stelle, "war das Tor knauseriger Sparsamkeit oder der Pfad kleinlichen Schachers. Jenes Tor hat eine so schmale Öffnung, daß ich mich nie hindurch quetschen konnte. Den anderen Zugang habe ich immer gehaßt; es haftet ein Makel schon am Eintritt". Auch in dem Gedichte "Wein Bater war ein Bauersmann" wird dies sein Mißgeschick angedeutet:

"Hab' ich mit Mühe manchesmal Ein bißchen Gelb erworben, Ein unerwartet Rißgeschick Hat alles gleich verborben. Rachlässigleit, Gutmütigkeit Ließ alles fort gleich schwimmen. Doch geh's, wie's will, ich schwur mir still, Es soll mich nichts verstimmen."

Im Laufe der Zeit erregte der junge Bauernsänger durch seine poetischen Leistungen allmählich die Aufmerksamteit weiterer Areise und wurde nun, da er zugleich ein munterer Gesellschafter war, in einen tollen Wirbel von Bergnügungen hineingezogen, denen er sich bei seinem leicht erregbaren Temperamente nur zu leicht und gern hingab. Da der Bater die Lebensweise des Sohnes nicht länger dulden wollte, verließ dieser das väterliche Haus, um mit einem Weber einen Flachshandel zu begründen. Allein während sie sich in der Neujahrsnacht vergnügten, brach Feuer im Laden aus, äscherte das Gebäude samt den Borräten ein und vernichtete ihren ganzen Aredit.

Rurz darauf starb Burns' Bater, der schon längere Zeit gekränkelt hatte. Da fast alles den Gläubigern in die Hände gefallen war, fühlte sich Burns verpslichtet, die Stütze der Familie zu werden, und pachtete daher mit seinem Bruder Gilbert ein Bauerngut. Aber einige Missernten brachten das Anwesen trotz des unermüdlichen Fleißes beider Brüder rasch herunter. Bedrängt von mehreren Gläubigern, saßte unser Dichter nun den Plan, nach Jamaika auszuwandern, um hier eine Stelle als Plantagenausseher anzutreten. Schon war ein Platz auf dem Schiffe gemietet, als ihm von begeisterten Berehrern seiner Muse in Edinburgh Unterstützung angeboten wurde. Sosort reiste er nach der

schottischen Hauptstadt, wo man ihn glänzend aufnahm. Allgemein verehrt, weilte Burns daselbst ein ganges Jahr und benütte diefe Beit dazu, eine zweite Auflage feiner Gedichte zu veranstalten, die ihm einen Reingewinn von 10.000 Kronen brachte. Nun hielt es ihn in Edinburgh nicht langer. Er febrte in die Beimat gurud und pachtete wieder eine Karm. Da diefelbe aber etwas vernachlässigt war und von Burns, der sich vielen Zerftreuungen hingab, überdies schlecht bewirtschaftet murde, so hatte die herrlichkeit schon nach drei Jahren ein Ende. Burns mußte die Bachtung mit grokem Berlufte aufgeben und fich nach irgend einem Boften umfeben. Auf die Fürsprache eines einflufreichen Bonners ward er bei einem Steueramte angestellt. Der Sanger der Freiheit Steueraufseher! Er mochte die Pronie des Schickfale fuhlen, benn in bem Gedichte "Ich hab' ein Amt" heifit es:

> "Ich hab' ein Amt, mein Freund, fürwahr, Ich bin im Steuerfache gar. Ihr Musen, wollt mich immerdar In Gnaden schüßen, Sonst können fünfzig Pfund auss Jahr Wir wenig nühen.

Doch nur vier Jahre war es Burns gegönnt, in seinem neuen Berufe tätig zu sein. Das ungeordnete Leben hatte schon längst seine Gesundheit zerrüttet und so sank er 1796 nach kurzer Krankheit, erst 37 Jahre alt, ins frühe Grab.

Für Lefer, die Burns nicht kennen, sei zum Schlusse eines seiner humoristischen Gedichte abgedruckt, als Beweis, wie unter seiner meisterhaften Behandlung selbst der alltäglichste Stoff Reiz und frisches Leben gewann.

gans Gerftenkorn.

Eine Ballabe.

Drei Könige waren einst im Ost, Weit waltet' ihr Gebot; Die schwuren hoch und seierlich Hans Gerstenkorn ben Tod.

Sie pflügten ihn im Ader ein, Sein Haupt bebedt mit Kot; Sie schwuren hoch und feierlich, Hans Gerstentorn sei tot.

Doch milbe kam ber frohe Lenz Und warmer Regen fällt; Da wuchs Haus Gerstenkorn empor Zum Staunen aller Welt.

Des Sommers schwille Sonne schien, Da ward er start und bid, Mit spizem Speer das Haupt bewehrt Bor jedem Wißgeschid.

Sanft kam der kühle Herbst heran, Wie bleich, ach, warb er da! Gebückt das Knie, gesenkt das Haupt, Man sah, sein Ziel war nah.

Die Farbe trantt' ihm mehr und mehr, Bor Alter weltt' er hin; Da zeigten seine Feinde gleich Den mordbegierigen Sinn.

Mit einer Waffe lang und scharf Man siberm Knie ihn hieb; Auf einen Karren band man ihn Wie einen Galgendieb.

Man legt' ihn auf ben Rüden hin Und prügelt' ihn voll Zorn, Wan hängt' ihn auf im Sturmesbraus Und dreht' ihn hint' und vorn. Man füllt' ein dunkles Faß zum Rand Wit Wasser an im Ru; Da tat man unsern Hans hinein: Sink' oder schwimme du!

Man warf ihn auf die Tenne stracks, Wehr Letd ihm noch geschah: Denn regt' ein Lebenszeichen sich, Kniff, man ihn hier und da.

Man sott ihm auf ber Flamme Rost Das Mark aus dem Gebein; Ein Müller quetscht' — das ift zu arg! — Ihn zwischen Stein und Stein.

Man nahm sein innerst' Herzensblut Und trant es rund umber; Je mehr man davon trinken tät, Der Wonne ward je mehr.

Hans Gerstenkorn, das war ein Held Bon edlem, tapserm Blut; Denn wenn ihr's nur getrunken habt, Bächst euch sogleich der Mut.

Drum lebe hoch Hans Gerstenforn, Die Gläser nehmt zur Hand! Sein ebler Same fehle nie Im alten Schottenland!

¹⁾ Rach der Übersetzung der Lieber und Balladen Burns' von Karl Bartsch (Leipzig, Bibliographisches Inftitut).

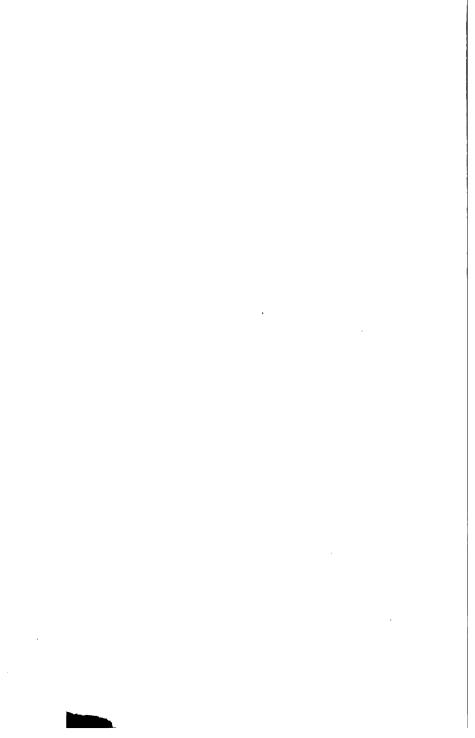
Justus v. Ciebig.

Gebiete immer, geht stets von einzelnen großen Geistern aus, die zwar nur selten auf der Erde erscheinen, mit ihrem Reichtum an Gedanken und Ideen aber ganze Jahrhunderte bestruchten. Die Mit- und Nachwelt hat dann, die wieder ein neuer Geistesheros auftritt, genügend Zeit und Muße, ihre Lehren in sich aufzunehmen, zu verdauen und weiter auszuführen, denn "wenn die Könige bauen, haben die Kärrner zu tun." Ein solcher Geistesheld oder "Fackelträger der Menschheit", speziell auf dem Gebiete der allgemeinen und der Agrikulturchemie, war Justus v. Liebig, dessen hundertster Geburtstag am 12. Mai 1903 von der Wissenschaft geseiert wurde und der, als größter Resonnator der Landwirtschaft, diese in neue, wissenschaftliche Bahnen gelenkt hat.

Juftus v. Liebig wurde am 12. oder 13. Mai 1803 — das Datum wird verschieden angegeben — als Sohn bes Material- und Farbwarenhändlers Liebig in Darmstadt geboren. Bersuche zur Bereitung von Farben und chemischen Produkten, welche sein Bater anstellte, weckten in ihm sehr früh die Neigung zur experimentellen Chemie und diese Neigung wurde durch das Studium chemischer Werke weiter ausgebildet. Bald nahm die Chemie sein ganzes Sinnen und Denken derart gefangen, daß er als Symnasialschüler alle anderen Gegenstände vernachlässigte und die Lehrer ihm, als einem der schlechtesten Schüler, die traurigste Zukunft in Aussicht stellten. Dagegen besaß Liebig schon als vierzehnzähriger Knabe staunenerregende Kenntnisse in der chemischen Wissenschaft; es gab saft kein Buch über Chemie, das er nicht durchstudiert, sast keinen chemischen Bersuch, den er im



Justus v. Liebig



Laboratorium seines Baters nicht wiederholt hatte. Endlich gab der Bater feinem Lieblingswunsche, fich gang der Chemie zu widmen, nach und fo bezog benn der junge Mann die Universität Bonn und fpater Erlangen, mo er theoretische Chemie trieb, fich auch mit den anderen Raturwiffenschaften bekannt machte und zugleich die verfaumten Sprachkenntniffe nachzuholen suchte. 1822 ging er nach Baris. benn bier wirkten der berühmte Chemiker Bay-Luffac und andere hervorragende Männer auf dem Gebiete der Naturwiffenschaften, von denen er eine bedeutende Förderung in seinen fachlichen Studien erhoffte. Als er in der Afademie der Wiffenschaften die Resultate seiner Untersuchungen über das Berhalten des Knallfilbers zu Alfalien vortrug, Alexander v. Humboldt, der gerade in Baris weilte, auf ihn aufmerkfam und nahm sich feiner auf das wärmfte an. Durch das Anfeben diefes Gelehrten unterftüst, tonnte Liebia nun mit mehr Erfolg die vorzüglichen wissenschaftlichen Silfemittel, melde ihm Barie bot, benüten. Bon dem größten Einfluffe auf seine Richtung wurde namentlich die genauere Bekanntichaft mit Gap-Luffac, an bem er einen treuen Lehrer und Freund gewann. Auf humboldts Beranlassung mandte fich Liebig dem Lehrfache zu und tam 1824 durch feine Bermittlung ale Professor ber Chemie an die Universität Gießen. Und nun sette der einundzwanzigjährige Gelehrte die Welt durch feine Forschungen wie nicht minder durch fein glanzendes Wirken als Lehrer in Erstaunen. 1852 folgte Liebig, nachdem er während seiner neunundzwanzigjährigen Tätiakeit in Biegen gahlreiche und verlockende Anerbietungen abgelehnt hatte, einem Rufe des Königs Max II. von Bagern an die Universität in München und widmete sich daselbst mit erneutem Gifer der Lösung der großen landwirtschaftlichen Aufgaben. In den Freiherrnftand erhoben sowie mit ehrenden Auszeichnungen aus allen gandern bedacht, wirkte der große Gelehrte unermüdlich weiter, zum Beften seines Boltes und ber ganzen Menschheit. Ein fesselnder Bortrag nebst einem wunderbaren Geschick im Experimentieren sicherte ihm die Begeisterung der Zuhörer, die Fülle zündender Gedanken und Anregungen die Bewunderung aller jener, welche aus der Chemie Rutzen zogen. Es ist daher leicht begreistlich, daß der Hingang eines so seltenen Mannes (18. April 1873) von Millionen, die seinen Lehren Auftlärung und Brot verdankten, aufrichtig betrauert wurde.

Wenn auch heute die Lehre Liebigs, weil von rein chemischem Standpunkte ausgehend, als einseitig und nicht gang gutreffend erfannt ift, fo tann bies feine bahnbrechenden Leiftungen auf dem Gebiete der Landwirtschaft boch feinesmeas beeinträchtigen. Es ist hier nicht ber Ort. auf die neueren wissenschaftlichen Anfichten, die sich auf eine tiefere Ertenntnis der Gefete der Pflanzenernährung und der tomplizierten Borgange im Boden, woran nicht nur demifche. sondern auch physitalische Prozesse und die Tätigkeit niederer und höherer pflanglicher und tierischer Organismen beteiligt find, ftuben, des naberen einzugeben. Bir beschranten uns auf eine turze geschichtliche Darstellung der Theorien über das Wefen der Bobenkultur, wie fie por und bei dem Auftreten Liebigs gang und gabe waren. Er felbst hat fich hierüber in der Ginleitung ju feinem Berte "Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agrifultur und Phyfiologie" fehr ausführlich verbreitet und wir heben im folgenden das Bichtiafte daraus hervor, ohne Rudficht darauf, ob einzelnes mit ben gegenwärtigen Unschauungen der Wiffenschaft übereinftimmt ober nicht.

Bor dem Jahre 1840 hatte man — führt Justus v. Liebig ungefähr aus — keine Borstellung über den Grund der Fruchtbarkeit der Felder und ihres Unfruchtbarwerdens durch den Feldbau. Man glaubte zunächst, daß die

Wirtung des Stallmiftes auf einer gewiffen, an fich unbegreiflichen und durch die Runft nicht herftellbaren Beschaffenbeit beruhe, welche die Nahrung der Tiere bei ihrem Durchgange burch den Organismus erhalte. Weiters mar man Meinung, die Dungermaffe laffe fich auf jedem Gute bei einem entsprechenden Biehftande und einer bestimmten Fruchtfolge in jeder beliebigen Menge und ohne Aufhören erzeugen, und da die Sohe der Ernten mit dem Rleife und ber Geschicklichkeit des Landwirtes in der Bebauung feiner Felder und der richtigen Fruchtfolge häufig zunahm, so hatte die Anficht Burgel gefaßt, daß die hoben Ertrage von dem Willen des Menfchen abhängig seien und daß, wer nur die Runft besite, icheinbar unfruchtbare Sandebenen in fruchtbare Ader umzuwandeln vermöge. In dem Samen und dem Boden lagen die Rrafte, fo meinte man, welche die Relbfrüchte erzeugten, und wie der Mensch oder das Tier durch Arbeit ermude und eines Erfages bedürfe, fo verhalte es fich auch mit dem Felde: Die in den erzeugten Früchten verbrauchte Bodenkraft fei durch das Ausruhen des Feldes und durch den Stallmift wiederherzuftellen. Da beide, der Stallmift sowohl wie die Felbfruchte, Produtte des Feldes oder seiner Bobenkraft find, so war man somit ber Ansicht, bas Reld verhalte fich gleich einer Maschine, die in fich selbst die zur Arbeit verbrauchte Kraft immer wiedererzeuge, wenn man ihr einen Bruchteil ihrer Produtte wiedergebe. Diese Anficht tann man die Bodentrafttheorie nennen. Später machte fich die Meinung geltend, dag die Bodenfraft einen besonderen Trager, ben humus, habe. Es murbe bamit ein nicht naber beftimmbarer verbrennlicher Stoff organischen Ursprunge bezeichnet, eine Art von Dift, der zu feiner Erzeugung nicht der Tiere bedürfe. Die Ab- und Zunahme der Ertrage der Felder ftehe, fo murde gelehrt, ju bem Behalte berfelben an humus, beziehungsweise beffen Ab- oder Bunahme in geradem

Berhältniffe, er laffe fich aber sowohl durch Stallmift als burch einen geschicht geleiteten Betrieb vermehren. Der mineralische Dunger, wie Sips und Mergel, wirte größtenteils nur zersetend auf den Humus, aukerdem höchstens noch burch einen gemiffen Reig, den er auf die Lebenstätigkeit ber Bflanzen ausübe. Da man also im humus den Träger der Fruchtbarteit entdectt zu haben glaubte, schrieb man die Unfruchtbarkeit eines Aders naturgemäß dem Mangel an humus zu (Humustheorie). Der praktische Betrieb mar auf die Erzeugung von Dift, ale des Mittele zur Erganzung der verlorenen Bobenfraft und damit der Wiederkehr der namlichen Ernten sowie auf ben Anbau gewiffer Bflanzen, wie der Futtergewächse, als Misterzeuger gerichtet. Es war zur Lehre geworden, daß der Stallmift das Rohmaterial fei. welches die Runft des Landwirtes in Korn und fleisch vermandle, daß nur die Rorn- und gewiffe Sandelsgemächse den Boden aussaugen und erschöpfen, mahrend die Futtergemachse ihn schonen und verbeffern. Auf die Natur des Bodens felbft tam es hiebei nicht an, benn von biefem glaubten viele, bag er nur dazu diene, der Pflanze einen Standort zu geben. Daß diese ein lebendes Befen mit besonderen Bedürfniffen sei, daran bachte niemand. Da man die Bobe der Ernten ausschlieflich von der Runft und Geschicklichkeit des Landwirtes abhängig hielt, so konnte natürlich ein Landwirt, ber 3. B. in England wirtschaftete, einem Landwirte in Deutschland ober Stalien gute Lehren betreffe der Behandlung seiner Felder geben. Es stellte sich jedoch in der Braxis immer mehr heraus, dag der Anbau der den Boden mit Burgelrudftanben (alfo humus) fehr bereichernden Pflangen, wie es 3. B. der Rlee und die Luzerne find, nicht beliebig ausgedehnt werden könne und dag der Bermehrung humus selbst im Boden und seinem Einflusse auf die physitalischen Eigenschaften bestelben bestimmte Grenzen gezogen seien. Die außerordentlichen Erfolge, die durch die Anwendung des mittlerweile auf Anregung A. v. Humboldts eingeführten Guanos erzielt wurden, führten daher zu der Annahme, daß es hauptsächlich der Sticktoff im Humus sei, welcher die Fruchtbarkeit des Bodens bedinge. Dieser Ansicht entsprechend, sollte der Landwirt hauptsächlich für die Zusuhr des Stickftosses besorgt sein (Stickstofftheorie).

Begenüber biefen Unfichten trat nun Juftus v. Liebia mit der "Mineraltheorie" hervor, indem er die Lehre aufftellte, daß die Fruchtbarkeit der Felber lediglich durch den im Boden enthaltenen Borrat an mineralischen Bflanzennährstoffen bedingt fei, mahrend die Rohlenfaure und die Stidftoffverbindungen den Bflanzen in überreicher Menge durch die Atmosphäre geboten murben. Die von ihm 1840 betreffs ber Ernährung der Bflanzen aufgestellten Gate lauteten: "1. Die Nahrungsmittel aller grunen Gemachie find unorganische oder Mineralsubstanzen. 2. Die Pflanze lebt von Rohlenfäure, Ammoniak (Salveterfäure), Baffer, Phosphorfäure, Schwefelfaure, Riefelfaure, Ralt, Bittererde, Rali (Natron), Gifen, manche bedürfen Rochfalz. 3. Zwischen allen Beftandteilen der Erbe, des Waffers und der Luft, welche an dem Leben der Bflanze teilnehmen, zwischen allen Teilen ber Bflanze und des Tieres und seiner Teile befteht ein Zusammenhang, fo amar. daß, wenn in der gangen Rette von Urfachen. welche den Übergang des unorganischen Stoffes zu einem Trager ber organischen Tatigkeit vermitteln, ein einziger Ring fehlt, die Bflanze ober das Tier nicht fein tann. 4. Der Mift, die Extremente der Menschen und Tiere wirken nicht durch ihre organischen Elemente auf das Bflanzenleben ein, fondern indirekt durch die Brodutte ihres Faulnis- und Berwefungsprozeffes, also infolge des Überganges ihres Roblenftoffes in Roblenfaure und ihres Stickftoffes in Ammoniat (ober Salpeterfäure). Der organische Dunger.

welcher aus Teilen oder Überresten von Pflanzen und Tieren besteht, läßt sich demnach ersetzen durch die unorganischen Berbindungen, in welche er in dem Boden zerfällt." Diese Sätze standen, wenigstens in so bestimmter Form ausgesprochen, mit den bisherigen Anschauungen volltommen im Biderspruche. Wan darf sich daher nicht wundern, daß sie einen langen und harten Kampf zwischen Liebig und den Landwirten entsesselten.

Liebig bezeichnete den bisherigen Betrieb der Landwirtschaft als Raubbau, der unfehlbar zur völligen Etschöpfung des Bodens und infolgedessen zum Ruin und Untergange der Staaten und Böller führen muffe. Er suchte aus ber Geschichte, aus ber täglichen praktischen Erfahrung und ber eratten Naturwiffenschaft barzutun, daß es die wesentlichfte Aufgabe bes Landwirtes fei, bem Boben jene Mengen an mineralischen Stoffen, namentlich an Phosphorfaure- und Raliverbindungen wieder zu ersetzen, welche ihm durch die vorangegangenen Ernten entnommen wurden. Diefer Erfat muffe ein volltommener fein, wenn man auf die dauernde Wiedertehr derfelben Ernten rechnen wolle. Da man aber mit dem in ber Birtichaft erzeugten Dunger dem Boden nichts von alldem wiedergeben könne, was man in dem Korn und Bieh in die Stadte gebracht und ausgeführt habe, muffe der Landwirt dafür Sorge tragen, die Rahrstoffe, Die bem Stallmift fehlen, aus anderen Quellen zu erfeten.

Mit dem Siege der Mineraltheorie gewannen zunächst die Phosphate und später auch andere mineralische Stoffe eine hervorragende Bedeutung als Düngemittel. Aber auch der ganze Landwirtschaftsbetrieb ersuhr eine gründliche Änderung, indem er nun auf eine wissenschaftliche Basis gestellt wurde, denn wie auf dem Gebiete der Pflanzenernährung, so waren die Untersuchungen Liebigs auch auf dem Gebiete der Tierernährung geradezu bahnbrechend. Er war es, welcher zuerst die Zusammensetzung der Futtermittel, also die einzelnen

Nährstoffe derselben genau kennen lehrte und über ihre Wirkung im Tierkörper Licht verbreitete. Bon ihm ging die Unterscheidung der Nährstoffe in Blut- oder Fleischbildner und in Respirationsmittel aus. Er wies weiters nach, daß eine rationelle Tierernährung ein bestimmtes Berhältnis der Hauptgruppen von Nahrungsstoffen im Futter verlange.

Die wichtigsten Werke Liebigs, worin er seine Lehren in bezug auf die Landwirtschaft veröffentlichte, sind: "Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur und Physiologie" (zwei Bände), "Naturwissenschaftliche Briefe über die moderne Landwirtschaft", "Die Grundsätze der Agrikulturchemie", "Über Theorie und Praxis der Landwirtschaft" und "Die Tierchemie".

Die Schmäche der Lehre Liebigs besteht, wie ichon angebeutet, barin, bak er die mineralischen Rährstoffe einseitig überschätzte, mahrend er die organischen unterschätzte. Namentlich gilt dies betreffs des Stickstoffes, indem er behauptete. daß die Bflanzen ihren Bedarf hieran durch die in der Atmosphäre oder in der Bodenluft vorhandenen stickftoffhaltigen Berbindungen beden können, eine kunftliche Bufuhr von Stickftoff also teineswegs notwendig, wenn auch unter Umständen nützlich sei. Run haben aber die unzähligen Berfuche, die feit Liebig bis jur Gegenwart in diefer Sinficht gemacht wurden, auf das flarfte dargetan, daß die ftickftoffhaltigen Dungemittel für die Zwecke der Dungung und behufe Erzielung bober Ertrage feine geringere Bedeutung haben als die mineralischen. Weiters unterschätzte Liebig auch die physitalischen und sonftigen Bedingungen, an welche das Gedeihen der Pflanzen geknüpft ift, ebenso außer dem Stallbunger und dem humus die Bedeutung der Brache und des Fruchtwechsels. Dagegen tann es ihm nicht hoch genug angerechnet werben, daß er durch feine Lehre von dem notwendigen Ersate der dem Boden entzogenen Mineralstoffe die Landwirte auf die Folgen der Unterlassung dieser Maßregel ausmerksam machte und ihnen zugleich die Wittel und Wege zeigte, wie dieser Ersatz bewerkstelligt werden könne. Denn man sah sich dadurch veranlaßt, eifrig nach Mineralstoffen zu suchen, die als Düngemittel dienen konnten, sand sie auch in großer Zahl und Menge und machte davon zur Düngung reichlich Gebrauch, so daß die von Liebig befürchtete Gesahr als beseitigt gelten konnte.

Bum Schluffe seien noch einige Stellen aus Liebigs Briefen angeführt, welche für ihn und fein Berhaltnis gu den damaligen Landwirten, die fich gegen die Unnahme feiner Lehren lange ftraubten und ihn heftig befeindeten. bezeichnend find. "Es ist ein fehr verbreiteter Frrtum der Landwirte" - heift es an einer Stelle in bem "Briefwechsel" zwischen ihm und bem Regierungstommiffar für Landwirtschaft, seinem Freunde Theodor Reuning, über landwirtschaftliche Fragen aus ben Jahren 1854-1873, welcher Briefmechsel 1884 veröffentlicht wurde - "daß fie glauben, ich lehre den Acerbau; ich lehre nur die Befete des Acerbaues und in ihrer Anwendung muß fich der einzelne nach feinem Boden und bem Rlima richten. Es gibt barum feine Rezepte für alle, und wenn ein Landwirt fagt, dag bies ober jenes nicht nötig fei, fo ift bas vielleicht mahr für ihn, für Hunderttausende aber nicht und man muß darum den Fall nicht zur Regel machen."

Liebig beklagt sich weiters bitter über die Berständnislosigkeit der damaligen praktischen Landwirte für die Chemie, über ihren Mangel an Denken, über ihr starres Festhalten an der Tradition und dem Autoritätsglauben. "Ich setze aber meine Hoffnung" — heißt es in der Borrede zur siebenten Auslage der "Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur und Physiologie" — "auf die junge Generation, die mit einer ganz anderen Borbereitung als ihre Bäter in die Braris tritt. 3ch habe lange Zeit geglaubt, daß es in ber Landwirtschaft genüge, die Wahrheit zu lehren, um fie zu verbreiten, wie dies in der Wiffenschaft üblich ift, und fich um den Irrtum nicht weiter zu befümmern. Ich habe aber aulett eingesehen, dag dies ein falfcher Weg gemefen ift und daß die Altare der Luge gertrummert werden muffen, wenn der Wahrheit ein fefter Boden geschaffen werden foll." Ebenfo heißt es in einem Briefe an Reuning: "Dag die Landwirte meistens gar feine Borftellungen von dem Fundamente baben. auf welchem meine Ansichten beruhen, dies ift unter allen Sinderniffen, welche meinen Lehren entgegenstehen, bas gröfte. benn eine jede Lehre muß zur Berbreitung entweder Leute finden, die fie verfteben, ober folche, die baran glauben." In einem zweiten Briefe tommt die Stelle por: "Meine größte Beforgnis über ben Erfolg meines Buches ift die Bernachläffigung eines gründlichen Studiums der Chemie von seiten der sogenannten Braktiker, und so fehr ich mir auch Mühe gegeben habe, mich verftändlich und flar auszudruden, so werden es dennoch viele beiseite legen, weil ihnen bas Nachdenken zu viel Mühe kostet. Es ist ein rechtes Elend: Reine Industrie erfordert so viele Renntniffe ale die landwirtschaftliche, und die fie betreiben, wenden am wenigsten dafür auf." In einem britten Schreiben endlich, das vom 24. Jänner 1865 batiert ift, erkennt Liebig mit großer Freude den Umschwung an, der in der Landwirtschaft stattgefunden habe, und bezeichnet ihn als wesentlich dadurch bedingt, daß fich Männer wie Reuning der miffenschaftlichen Lehre angenommen haben. "Glauben Sie mir", heißt es dann meiter, "daß badurch noch viel Größeres angebahnt wird, denn die Notwendigkeit einer tieferen geiftigen Bildung wird die Landwirte zu gang anderen Menschen machen, zu anderen im Staate und in den Rammern. Die Advokaten werden fernerhin nicht mehr die Hauptrolle in der Gesetzgebung spielen und alles wird sich dem wichtigsten Betriebe im Lande, den Bedürfnissen der Landwirtschaft allmählich unterordnen müssen. Das geistige Licht wirkt wie das Licht überhaupt nicht nach einer Richtung, sondern nach allen ersleuchtend. Daß man durch Nachdenken zu Berbesserungen kommen konnte, war in der Landwirtschaft eine unbekannte Sache."

අහ

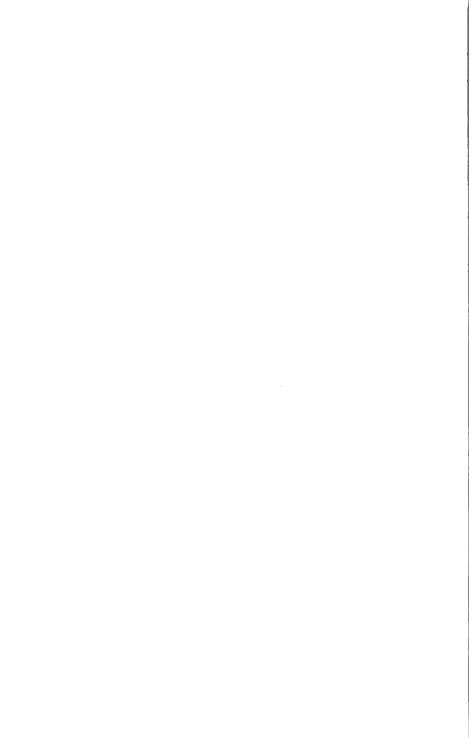
Hugo H. Hitschmann.

🕠 ugo H. Hitschmann, der Gründer und langjährige Berausgeber der "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung", deffen Hinscheiben am 17. April 1904 ein Leben voll raftloser gemeinnütziger Arbeit abschloß, entstammte einer feit Benerationen mit der heimischen Landwirtschaft eng verwachsenen Familie. Gin Grofontel, Andreas Rarl Hitschmann, war in ber josefinischefranziszeischen Zeit als Musterlandwirt anerkannt. Der mahrische Geschichtsforscher Cerroni faat von ihm, dag er "Außerordentliches" geleiftet habe; Andre bezeichnet ihn ale "einen der erften Stonomen der österreichischen Monarchie" und d'Elvert erkennt immer wieder feine Tätigkeit an. Die Raiferin Maria Therefia erfannte ihm eine goldene Denkmunge gu, "weil er für bie Bebung des Wohlstandes der Untertanen tatig mar". Auch der Bater Hugo S. Hitschmanns ftand als Oberbeamter eines Grofgrundbefigers, des Fürften Dietrichstein, jur Landwirtschaft in steter Beziehung.

Hugo H. Hitschmann wurde am 28. April 1838 zu Kanit in Mähren geboren. Rach genossenem Elementar-



Hugo H. Hitschmann



unterricht in Ranis. Bien und Biener-Neustadt und nachbem er das Obergymnasium in Jalau besucht hatte, widmete er sich der landwirtschaftlichen Braxis in Schlof Saar in Mähren, bezog dann die t. t. höbere landwirtschaftliche Lehranstalt zu Ung.-Altenburg und trat vorübergebend in Fürst Dietrichsteinsche, dann in Fürst Schwarzenbergiche Dienste. hierauf folgte hitschmann einem Rufe nach Ung.-Altenburg und trat daselbft eine Lehramtsaffistentenstelle an. Gines vorübergebenden Halsleidens wegen entfagte er nach drei gahren dieser Tätigkeit und übernahm die Bermaltung des Gutes und einer Glasfabrik in Osredek in Kroatien. Bon dort wurde er von der t. t. Landwirtschaftsgesellschaft in Wien zur Redaktion der "Allgemeinen Land- und Forstwirtschaftlichen Zeitung", der nunmehrigen "Wiener Landwirtschaftlichen Zeitung", und bes "Braftischen Landwirts" berufen. Beibe Zeitschriften gingen spater in fein Gigentum über. Aber nicht aufrieden mit biefen frohlich gebeihenden Blattern, ichnif Sitschmann noch den "Btonom", ein Fachblatt, welches insbesondere kleineren Landwirten die Kenntnis der landwirt. schaftlichen Fortschritte vermitteln follte, später die "Ofterreichische Forft- und Jagd-Zeitung" und die "Allgemeine Wein-Zeitung". Bu ermahnen ift endlich noch fein großes Bert, das "Bademetum für den Landwirt", ein unter Mitarbeit zahlreicher Fachmänner herausgegebenes Handbuch für den Braktiker, das heute in einer Reihe von Auflagen über gang Öfterreich-Ungarn verbreitet ift.

Man kann mit Recht sagen, daß das landwirtschaftsliche Zeitungswesen in Österreich-Ungarn erst durch Hitschmann auf jene Höhe gehoben wurde, auf der es sich gegenswärtig besindet. In der Mitte des vorigen Jahrhunderts gab es zwar schoneine Anzahl landwirtschaftlicher Zeitschriften, sie waren aber entweder, abgesehen von ihrem meist dürstigen Inhalte, lokal gehalten und nur für ganz kleine Bezirke von Wert,

oder fie mußten, weil von landwirtschaftlichen Gesellschaften und Bereinen berausgegeben, aus bunderterlei Rudfichten mit der freien Meinungsäußerung jurudhalten, ihre Spalten aukerdem zum größten Teile mit den Berichten über Begenftande fullen, welche in ben Bereinsversammlungen verhandelt murben. Die Landwirtschaft Österreichs besaß also damals teine ihr entsprechende, allgemein verbreitete Rachpresse. Erst als die von der Landwirtschaftsgesellschaft in Wien herausgegebene "Allgemeine Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung" 1870 in bas unbeschränkte Gigentum hitschmanns übergegangen und von diesem in die jetige "Wiener gandwirtschaftliche Zeitung" umgewandelt worden war, tam dant seinem leuchtenden Beispiele, seinem eneraischen Bormartestreben frisches, reges Leben in das landwirtschaftliche Zeitungswesen der Monarchie. Aller Feffeln ledig, frei und unabhängig in jeder Richtung, begann ber junge Zeitungsberausgeber und Redakteur feine journaliftischen Schwingen zu entfalten, um fich in bobere Regionen zu erheben. Und sein Flug gelang. Die "Wiener Landwirtichaftliche Zeitung", die als Wochenblatt erschien und nicht nur den verschiedenen Zweigen der Bobenkultur die gleiche Förderung angedeihen ließ, sondern auch der Agrar- und Handelspolitit, dem Unterrichts- und Bereinswefen fowie der landwirtschaftlichen Interessenvertretung stete Aufmerksamfeit widmete, dabei für Recht und Bahrheit unerschrocken eintrat, entwickelte fich trot der Ungunft der Zeiten immer fraftiger, so daß es bereits im Jahre 1880 nötig wurde, fie zweimal in der Woche erscheinen zu lassen. Ihr Borbild wirkte befruchtend auf das gesamte landwirtschaftliche Zeitungswesen unseres Reiches. Wenn die Landwirtschaft Ofterreich-Ungarns heute auf einer hoben Stufe ber Entwicklung fteht. fo ist dies zu einem nicht geringen Teile auch das Berdienst Sugo S. Sitidmanns, der einer der Gifrigften mar, bas

Erdreich für den Samen vorzubereiten, aus dem der mächtige Stamm mit seiner stattlichen, weitverzweigten Krone entsprossen ist.

Sugo S. Hitschmann mar eine durchaus milbe und liebenswürdige Natur, dabei aber von festen Grundfagen und von gaber Ausbauer in ber Berfolgung des erftrebten Bieles. Ginen hervorragenden Bug feines Befens bildete ein starkes Gerechtigkeitsgefühl. Er gab jedem das Seine und brachte allen Berfonen und allen gerechten Beftrebungen, ob fie nun von dieser oder jener Parteirichtung ausgingen, gleiches Wohlwollen entgegen. Ginem etwas "nachzutragen". lag seinem edlen Sinne ganglich fern. Geradezu erstaunlich war die Arbeitstraft des Dahingegangenen. Ihm murde keine Arbeit jemals zu schwer. Nur ungern gönnte er fich bie nötige Erholung und felbft mahrend der Ruhezeit beschäftigte er fich mit immer neuen Planen und Entwürfen. Bom politischen Leben hielt fich Sugo S. Sitschmann fern; er ftellte seine Kräfte lieber gang in den Dienft der heimischen Landwirt. icaft. die ihm feine Bingebung denn auch mit dem Besten lohnte: der Berehrung und Anerkennung der besten Männer des Faches. Bon ihm gilt das bekannte Wort des Horaz über den Tod eines edlen Menschen: "Multis ille bonis flebilis occidit" - Beweint von vielen Guten fant er in das Grab.

*

Man geht wohl kaum fehl, wenn man den raftlosen Tätigkeitstrieb oder Arbeitsdurft, von dem Hitschmann beseelt war, als den Grundzug seines Wesens bezeichnet. Er war ein Arbeiter im besten Sinne des Wortes. Während den meisten anderen Menschen die Arbeit lediglich als Mittel zum Zwecke, als notwendiges Übel erscheint, war sie ihm Lebensbedürfnis, ja Lebensglück, Labsal und Erholung. Es ist

offenbar, daß jemand, der die Arbeit ihrer selbst, bezw. ihres Segens und der ihr innewohnenden sittlichen Kraft wegen tut, zu den Ausnahmsnaturen gehört. Hitschmann bedurfte nicht des Rates, den Goethe im "Schatzräber" gibt, um die Mühsal des Lebens zu ertragen: "Tages Arbeit, abends Gäste, saure Wochen, frohe Feste!" — sein "Zauberwort", seine Arznei für alle Leiden hieß: "Arbeit". Seine Ratur war in dieser Hinsicht mit der des bekannten deutschen Dramatikers Richard Boß verwandt, der in allen seinen Dramen für die Überzeugung eintritt, daß die Arbeit kein Übel, sondern für jeden das größte und reinste Glück, überhaupt das Beste ist, was das Menschenleben bieten kann.

Seine Lösung des großen philosophischen Problems über den Zwed des menschlichen Daseins war ebenso praktisch als einfach: Der Mensch ift auf der Welt, um zu arbeiten, durch seine Arbeit den Mitmenschen und sich selbst zu nützen und redlich das Seine zum allgemeinen Fortschritte beizutragen. Friedrich Rückerts Spruch:

"Der Zwed der tätigen Menschengilde Ist die Urbarmachung der Welt, Ob du psiügest des Geistes Gesilde Oder bestellest das Aderseld"

war dem Dahingegangenen gewiß aus der Seele geschrieben. Er hatte das erstere gewählt, war aber infolge seines Beruses zugleich in der glücklichen Lage, auch den "Besteller des Ackerseldes" tatkräftig zu fördern. Hitschmann erkannte mit klarem Blick, daß speziell auf landwirtschaftlichem Gebiete noch hohe Berge von Borurteilen abzutragen, verderbliche Sümpfe voll Unwissenheit auszutrocknen, das dichte Gestrüpp des Schlendrians und der Trägheit auszurotten, die Organisation und der Schutz der agrarischen Interessen in die Hand zu nehmen seien, und er ging mit Energie an die Aufgabe, die er sich selbst gestellt hatte. Und so wurde er

ein Pionier des landwirtschaftlichen Fortschrittes, ein Factelträger der Aufklärung in seinem Vaterlande.

Sugo S. Sitschmann mar der geborene Schriftsteller und Redakteur. Er führte eine gewandte, scharfe Reder und viele feiner Auffage konnen geradezu als Meisterstücke ber Bournaliftit im besten Sinne bes Wortes gelten. zeichnen sich durch Knappheit und Rlarheit bes Ausdruckes, logische Gliederung des Aufbaues sowie ftrenge Sachlichkeit aus. Man merkt gleich nach ben ersten Gagen, dag ber Berfaffer alle ichonrednerischen Floskeln verschmäht und nur den Rern der Sache im Auge hat. Doch verstand er es auch fehr aut. dort, wo es am Blate mar, Schwung in seine Darftellung zu bringen, ihr Schmud und Glanz zu verleihen. Er befag ferner die Gabe, die Talente und Fähigkeiten anderer zu entdecken und seinen Unternehmungen nutbar zu machen. Besonders wurden von ihm auch talentierte jungere Rrafte als Mitarbeiter herangezogen: vielen ftand Sitschmann bei ihren erften schriftstellerischen Bersuchen anregend und ratend, wohl auch in materieller hinficht fördernd und ihren Lebensweg ebnend zur Seite. Bar mancher, der heute ein angesehener Schriftsteller ift, bat fich seine erften Sporen in einer der von dem Genannten herausgegebenen Beitschriften verdient. Die Lauterkeit der Gefinnung und die Makellofigkeit bes Charakters, die Sitschmann als Menschen auszeichneten, zierten ihn auch als Zeitungsherausgeber und Redakteur und fein journalistisches Wappenschild blieb stets rein und fledenlos.

Hervorgehoben sei endlich, daß Hitschmann zeitlebens ein warmer Freund des Standes der land- und forstwirtschaftlichen Brivatbeamten war, deren Interessen er durch Rat und Tat auf das kräftigste förderte. Er gehörte auch zu den Gründern des Güterbeamtenvereins, als dessen Direktoriumsmitglied er unter anderem die Errichtung eines Unterstützungsfonds für

notleidende Beamte anregte, und entfaltete in seinen Blättern für diesen Fonds eine unermüdliche Agitation, dank welcher bieser heute bereits über ein beträchtliches Bermögen verfägt.

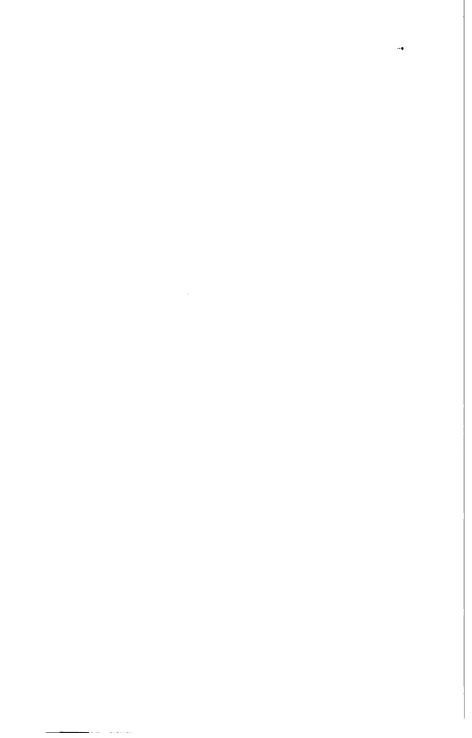
Des Berftorbenen Intereffe beschräntte fich nicht. Mok auf die Landwirtschaft, sondern umfaßte ben gangen 2006 bes menschlichen Wiffens, wenn ihn auch die Naturwillen-Schaften in erfter Linie intereffierten. Insbesondere hatte entine Borliebe für Botanit, von ber auch ein in feiner Judio zeit verfagtes, ziemlich umfangreiches Manuffript, "Die Mira von Schlof Saar". Zeugnis ablegt. Roch in der leittemifeit seines Lebens studierte er die neueren naturgeschichtlichen und philosophischen Schriften, gleichwie er die Duge, die er Sch in den letten Lebensiahren auferlegen mußte, dazu bentitte. fich mit der Runft in allen ihren Zweigen zu beschäftigen. Der frühere Mangel an Zeit war leiber fculb baran gemefenzitigk ein Blan nicht gur Musführung gelangte, ber die Beraudenbe der ausführlichen Selbstbiographie Sitschmanns zum Geite ftande hatte. Darin beabsichtigte er unter anderem verschieftene Episoden aus feinem Leben, besonders aus feiner journalitifchen Tätigkeit zu schilbern. Es ift mahrlich fchade barum! Ein wertvoller Beitrag zu ber Geschichte der öfterreichifden Lands und Forstwirtschaft blieb auf diese Beise ungeschrieben.

Hago H. Hischmann hat nicht umfonst gelebt! Das Raturgesetz von der Erhaltung der Energie bezieht sich nicht bloß auf die Materie, sondern auch auf den Geist. Bas ein Mensch Gutes gedacht und geschaffen, kann nicht verloten gehen, sondern muß auch in den fernsten Zeiten fortwirken:

"Es fruchtet fort von Geist zu Geist Und nutt von Ort zu Ort."



Max v. Eyth



Max v. Eyth.

elcher gebildete Landwirt Österreich-Ungarns tennt nicht den Namen Max Eyth und wer wüßte nicht, daß sein Träger zu den hervorragendsten Bortämpfern des landwirtschaftlichen Fortschrittes in Deutschland gehört? Während es jedoch den meisten nur vergönnt ist, in einem mehr oder weniger beschränkten Kreise nützlich zu wirken, reicht die gemeinnützige Tätigkeit Max Eyths sast über die ganze zivilissierte Welt, denn ihm ist es hauptsächlich zu danken, daß sich die so wichtige Dampspflugkultur in allen Ugrarstaaten der Erde eingebürgert hat. Sein größtes Berdienst besteht aber in der Gründung einer der mächtigsten und einflußreichsten Körperschaften, der Deutschen Landwirtsschaftsgesellschaft¹), deren Wirken seit ihrem Bestehen und unter der Leitung des Gründers für die Bodenkultur des Deutschen

Es ist eine eigentümliche Erscheinung, daß der Anstoß zu den wichtigsten Fortschritten wie auch die bedeutendsten Ersindungen meist nicht von den eigentlichen Fachmännern, sondern von den sogenannten Dilettanten ausgehen, die irgend ein Fach nicht des Broterwerbes wegen, sondern nebenbei, aus Lust und Liebe zur Sache betreiben. So war bekanntlich der "Bater und Altmeister der deutschen Landwirtschaft", Albrecht Thaer, Arzt, der "Regenerator der Landwirtschaft", Justus v. Liebig, welcher ihr neue Wege und Bahnen vorgezeichnet hat, die sie jetzt noch wandelt, von Beruf Chemiker. Auch Max Eyth war kein Landwirt, sondern Maschineningenieur, freilich ein solcher, dessen Interesse sich nicht auf bloße technische Dinge beschräfte, der vielmehr mit Geist und Herz

Reiches außerordentlich fegensvoll mar.

¹⁾ Siehe ben Auffat: "Wie die Deutsche Landwirtschaftsgesellssichaft gegründet wurde" auf Seite 201 ff.

an sämtlichen Kulturfragen der Menscheit Anteil nahm, ein Mann, der von sich selbst fagt: Nihil humani a me alienum puto.¹) Obwohl von Jugend an mit Leib und Seele seinem Beruse zugetan, zog es ihn doch stets zur Landwirtschaft, weil er als Kind und Knabe in Feld und Bald aufwuchs. Mit Beziehung hierauf heißt es daher an einer Stelle seiner Schriften: "Man kann ein Mann ohne Halm und Ar sein, wie ich es heute noch bin, und doch am heimischen Boden hängen wie ein echter Bauer und dann war es ja doch die Dampskultur, die hinter alldem steckte. Ohne den Dampspflug wäre ich nie in die Lage gekommen, eine Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft zu gründen."

Mit welchen Schwierigkeiten und Widerständen aus den Rreisen der Landwirte selbst diese Gründung verbunden mar, das hat Mar Enth — der, nebenbei bemerkt, einer Dichterfamilie entstammte und auch selbst die Feder meisterhaft führte - im dritten Bande von "Im Strom unserer Zeit" 2) ausführlich dargestellt und der betreffende Abschnitt gehört zu den intereffantesten Teilen des gangen Werkes. Bier fei nur furz folgendes bemerkt: Deutschland gablte zu Anfang der achtziger Rahre des vorigen Rahrhunderts zwar nicht weniger als 1650 landwirtschaftliche Bereine, da sie aber auf die geringen Beitrage ber Mitglieder sowie auf Subventionen des Staates angewiesen waren, tonnten fie wegen Beldmangels und infolge ihrer Abhängigkeit von der Regierung nur eine fehr bescheidene Tätigkeit entfalten. Da trat Max Epth auf ben Blan, der bei seinem Aufenthalte in England bas Wirken der berühmten Royal Agricultural Society gründlich tennen gelernt hatte und von dem eifrigen Streben befeelt mar, eine abnliche Einrichtung in feinem Baterlande Deutschland ju

¹⁾ Nichts Menschliches erachte ich meiner unwert.

^{2) 1905,} Heidelberg, Karl Winter.

ichaffen. Es bedurfte freilich einer Riefenarbeit, um alle fich aufturmenden Widerstände und Zweifel zu überwinden, aber schlieflich gelang doch das große Werk, dant Enthe Rlugheit. Uneigennützigkeit und Unermudlichkeit. S. Settegaft tennzeichnet fein Berdienst mit den Borten: "In die Trübe der Mißerfolge tam erft durch das Auftreten des deutschen Ingenieurs Max Enth Licht, Leben und Tat. Mit welchem gründlichen Wiffen, Gefchick und hingebenden Gifer er die Aufgabe in Angriff nahm und glücklich löfte, die Gründung einer Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft nach dem Muster ber Roval Agricultural Society Englands ins Wert zu feten, ift binlanglich bekannt." Beute erfreut fich die Deutsche Landwirtichaftsgesellschaft einer grofartigen Ausgestaltung und eines cbenfolden Wirtungetreises; fie gahlt bereits gegen 15.000 Mitglieder, hat ein Jahreseinkommen von 400.000 und ein Bermögen von 2 Millionen Mark.

Mar Enth wurde am 6. Mai 1836 zu Kirchheim unter Ted in Burttemberg geboren, besuchte die Realschule in Beilbronn und bas Polytechnitum in Stuttgart und trat 1861 ale Ingenieur in die große Landwirtschaftsmaschinenfabrit von John Fowler in Leeds in England ein. Lon 1863-1866 mar er nach Einführung des Dampfpfluges in Annten ale Oberingenieur des Bringen Salim Bafcha tätig, auf deffen Grofgrundbesite damale besondere ber Baumwollbau betrieben murde und wo ihn namentlich die Dampftultur fowie das Bemäfferungsmefen des Landes beschäftigten. Hierauf bereifte er für Fowler die meisten Länder Europas und alle fremden Erdteile mit Ausnahme Auftraliens, um überall den Dampfpflug einzuführen. 1882 verließ Enth das Fowleriche Geschäft, jog nach Bonn und, als Ende 1885 Deutschen Landwirtichaftegefellichaft Gründuna der die erfolgt mar, nach Berlin, um seine gange Arbeitetraft biefer Institution zu midmen. 1896 legte er die Leitung berfelben

nieder und lebte seitbem in Ulm, wo er am 25. August 1906 starb.

Max v. Enth, ber so "vieler Menschen Städte und Lander gesehen und ihre Sitten fennen gelernt", bat bas bewegte Wanderdasein, das er jahrzehntelang geführt, in mehreren Schriften geschildert. Wir nennen hier: "Binter Bflug und Schraubstod", "Der Rampf um die Cheops. ppramide", vor allem aber das prächtige, in seiner Art mahrhaft flaffifche .. Wanderbuch eines Ingenieurs". das neuerlich in abgefürzter Form unter dem Titel "Im Strom unferer Zeit" erschienen ift und drei Bande (Lehr-, Banderund Meisterjahre) umfakt. Alle diese Schriften, Die jum Teil eine Geschichte bes Dampfpfluges enthalten, zeichnen fich aus durch frifche, unmittelbar aus der Wirklichkeit geschöpfte Darftellung, meifterhafte Charafterzeichnung der handelnden Berfonen, toftlichen humor und abgeklärte Lebensweisheit. Enths Streben ift das "prodesse et delectare" und ergößen), das, wie er in launiger Weise bemerkt, zwar von altersher die Boeten für sich allein in Anspruch nehmen, obwohl fehr zu bezweifeln fei, ob fie ein ausschliegliches Batent barauf befigen.

Max v. Enth konnte an seinem Lebensabende mit bem frohen und erhebenden Bewußtsein auf sein Leben zurückbliden, für die Technik und die Landwirtschaft Großartiges geleiftet wie auch seinem Baterlande auf das beste genützt zu haben.

Die beiden Veith.

kie Robot, dieser anfangs ganz berechtigte und milde Frondienst, den die Bauern für die in Erbpacht erhaltenen Bofe und Felder leiften mußten, hatte im Laufe der Zeit immer strengere Formen angenommen. Ja. es tam endlich fo weit, daß die Bauern leibeigene, völlig recht- und ichuglose Menschen murben. Die Grundherren tonnten fich gegen ihre Untertanen ftraflos die unerhörteften Bedrudungen erlauben, über fie felbft unmenschliche Strafen verhängen. Bahrend ursprünglich höchstens zwei oder drei Robottage in der Woche festgesett waren, oft auch nur sehr geringe Leiftungen verlangt wurden, mußten die Bauern im 17. und 18. Jahrhunderte vielerorts fünf, ja fogar fechs Tage auf den Feldern bes Gutsherrn arbeiten. Wie es ba auf ihren eigenen Actern aussah, kann man fich leicht benten. Wer feinen Acter nicht in ber Racht ober an Sonns und Reiertagen bestellen konnte oder wollte, mufte ihn eben einfach brach liegen laffen.

Glücklicherweise war das Untertanenverhältnis nicht überall so drückend. Es gab auch Herrschaftsbesitzer, die gegen die ihnen zinspflichtigen Bauern Nachsicht und Milde oder wenigstens Gerechtigkeit walten ließen. Namentlich seitdem Raiser Josef II. für die Rechte des Bauernstandes energisch in die Schranken getreten war, besserte sich die Lage desselben in vielsacher Hinsicht. Leider starb dieser edle Monarch, bessen übsicht die vollständige Aushebung der Robot war, viel zu früh. So blieb sie denn die zum Jahre 1848 besstehen, wo endlich ihre Ablösung durch die sogenannte Grundentlastung erfolgte und der Bauer unabhängiger Bessier seiner Liegenschaften wurde.

Unter den Grundherren, welche ihre Untertanen gerecht und milde behandelten, sind in erster Reihe zwei Bessitzer der Herrschaft Liboch in Böhmen zu nennen. Ihre ganze Lebensführung war so merkwürdig und von jener vieler Standesgenossen vorteilhaft abstechend, daß sie auch das Interesse weiterer Kreise verdienen.

Die Berrschaft Liboch, an der Elbe und im Daubaer Bezirke (ber Beimat bes Berfaffers biefer Zeilen) gelegen, war zu Anfang des vorigen Jahrhunderts durch Rauf in den Befit eines Budweifer Burgers, Jatob Beith, übergegangen. Diefer hatte es durch Geschicklichkeit und Rleik - damals besag das Handwerk wirklich noch einen "goldenen Boden" - fowie durch gludliche Umftande begunftigt, vom armen Bebergefellen zum reichen Manne gebracht. Bei übernahme der genannten Herrschaft traf es fich, daß gerade der Bau der Keftung Therefienstadt begonnen wurde. Beith bewarb fich fofort um die ausgeschriebenen Holglieferungen, erhielt fie auch und verdiente dabei riefige Summen. Den größten Teil verwendete er später dazu, noch viele andere Suter anzutaufen. Jatob Beith war aber nicht blog durch Fleiß und Tattraft ausgezeichnet, sondern auch ein streng rechtlicher und lauterer Charafter. Trop seines großen Reichtums blieb er ftets berfelbe einfache Mann, welcher er früher gewesen. In feinem Arbeitszimmer ftand das Bahrzeichen jenes Standes. der die Grundlage des Reichtumes geschaffen hatte, ein primitiver Webstuhl aus der Gesellenzeit, den ber Schlokherr hoch in Ehren hielt. Unter Jatob Beith nahm das Gut Liboch einen großen Aufschwung, wie sein Wirten auch auf die Berhältniffe der ganzen Gegend einen fehr wohltätigen Ginfluß übte. Unter anderem errichtete er, um den Armen einen Erwerb zu verschaffen, eine Buderfabrit und führte außer dem Buderrübenbau auch die Rultur des Rrapp (Farberrote) und

der Zichorie ein, welche Produkte damals gut bezahlt wurden. Da sich der von der Bevölkerung stark betriebene Hopsenbau zu jener Zeit noch sehr lohnte, herrschte hier sowie überhaupt im ganzen "Grünhopfenlande", dem Bezirke Dauba, ziemlicher Wohlstand.

Bas speziell die Berdienfte Beiths um den Buderrübenbau betrifft, fo muß er geradezu ale ein Bahnbrecher desselben in Öfterreich bezeichnet werden. Obwohl damals bem gang neuen Induftriezweige ber Rübenguderfabrifation große hinderniffe und Schwierigkeiten im Wege ftanden. wurde von ihm doch im Jahre 1810 bei Liboch eine Buckerfabrit, verbunden mit Biehmaftung, gegründet. Und als in ben folgenden schweren Sahren alle andern derartigen Fabriten den Betrieb einstellten, lieft Beith allein trot großer Geldverlufte weiter arbeiten, bis die für die Buderfabritation andauernd ungunftigen Berhältniffe auch ihn endlich zwangen, feine Fabrit aufzulaffen. Aber taum dag fich im Jahre 1830 das Blatt zugunften diefer Industrie gewendet hatte, fo errichtete Beith wieder als erster eine neue Zuckerfabrik und unterwies die Bewohner der Gegend im praktischen Rübenbau. Für seine Berdienfte um die Entwicklung der Ruderfabritation in Bohmen wurde ihm ichon 1812 die Anerkennung der hoffammer und fpater von Seite des Raifers Frang die befondere Zufriedenheit ausgesprochen.

Als Jatob Beith in den dreißiger Jahren starb, ging die Herrschaft Liboch an seinen Sohn Anton Beith über, welcher im Seiste des Baters weiterwirtschaftete. Er war wie dieser ein Menschenfreund und Wohltäter seiner Untertanen, denen er die Ablösung der Robot auf alle mögliche Weise erleichterte. Auch errichtete er überall in den Dörfern Gemeinde- und Schulbibliotheten, um den Leuten Gelegenheit zur Erweiterung ihres Wissens zu bieten. Selbst

vielseitig gebildet und ein Freund und Magen der Gelehrten und Runftler, ftand er zeit feines Lebens mit hervorragenden Bertretern ber Runft und Biffenschaft in regem Bertehre. Einige berfelben mußten fich ftete als Gafte auf feinem Befite aufhalten. Er faste auch ben Blan, auf einem Berge bei Liboch eine "Ruhmeshalle" zu erbauen, worin die Statuen ber in ber Geschichte Bohmens berühmten Manner und Frauen aufgeftellt werben follten. Bu diefem Zwecke trat er mit Schwanthaler in München in Berbindung, der auch fofort eine Anzahl Statuen zu modellieren begann, welche Modelle bann in Bronze gegoffen murben. Leiber liefen bie Wirren des Jahres 1848 und der bald darauf erfolgte Tod Anton Beithe bas Borhaben nicht zur vollen Durchführung tommen. Die Ruhmeshalle fteht unvollendet da (ein Teil wurde in neuerer Zeit in Wohnräume umgewandelt) und die hiefur bestimmten Statuen find in das Bohmische Museum in Brag gewandert. Erwähnenswert ift auch, daß Anton Beith einen Ruchenjungen seines Schlosses, deffen großes Talent zur Bildhauerei er mit richtigem Blick erkannt bei Schwanthaler ausbilden ließ. **E8** ift ber später berühmt gewordene Bildhauer Lewy, Im Libocher Walde befinden sich an verschiedenen Stellen ungeheure Sandsteinblode. In Diefen find eine Menge phantaftische Geftalten, als Ritter, Gnomen, eine Riesenschlange 2c., ausgemeißelt; ferner ift eine Grotte in den Felfen gehauen, an deren Banden verschiedene Figuren aus "Reinete Fuchs" ju feben find. Der Schreiber biefer Zeilen hat die ermähnten Berte des Meifels, die Erstlingsarbeiten des werdenden Rünftlers Lewy, als Knabe oft und oft angestaunt, freilich ohne von der Erifteng besfelben eine Idee zu haben.

Es wäre von großem Werte, wenn wir von den zwei so originellen Besitzern der Herrschaft Liboch, Jakob und Anton Beith, eine aussührliche Biographie besäßen, die uns ihr Wesen und Wirken, ihre Bestrebungen als Menschen und als Landwirte schilberte. Denn solche Männer werden nicht jeden Tag geboren!



Mooshuber, ein Bauernoriginal.

n unserem Zeitalter des gesteigerten Berkehrs und der Aufklärung, wo dem Bauer überall durch Lehre und Beispiel der Fortschrittgepredigt wird, ist es keine so große Kunst, wenn der eine oder der andere etwas Tüchtiges zuwege bringt. Anders vor vierzig die fünfzig Jahren. Da waren die landwirtschaftlichen Bereine noch sehr spärlich gesät, da zogen die Wanderlehrer noch nicht von Ort zu Ort, um den Leuten die Grundsätze einer vernünstigen Wirtschaft beizubringen, und vom Halten und Lesen landwirtschaftlicher Fachblätter war beim Bauernstande auch keine Rede. Damals hieß es auf eigenen Füßen stehen, aus eigener Krast ichaften. Und doch gab es so manchen Bauer, der, bloß gestützt auf Ersahrung und angeborenen Scharsblick, sein Anwesen musterhaft bewirtschaftete.

Ein Musterlandwirt und Original zugleich war z. B. ein alter Bauer — nennen wir ihn Mooshuber — den ich zu Ende der sechziger Jahre näher kennen lernte. In dem Dorfe L., seinem Wohnorte, galt er als eine Art Allerweltskünstler, denn er schweißte nicht nur wie der Posschulze in Immermanns "Der Oberhof" die zerbrochenen Reisen der Pflug- und Wagenräder wieder frisch zusammen, sondern verstand sich auch auf die Kunst- und Handgriffe

vieler anderen Handwerker. So waren saft sämtliche Hausund Birtschaftsgeräte von seiner Hand versertigt, natürlich äußerst solid wie er selbst und wie für die Ewigkeit berechnet. Auch den Brunnen auf dem Hose hatte er selbst gegraben und mit Quadersteinen ausgemauert. Ferner boten ihm die Wintermonate Gelegenheit, Bienenkörbe, Bacschüsseln, Strohhüte u. dgl. zu slechten, aus Weidenruten Tragkörbe und Schwingen zu versertigen, Stall- und Kleiderbürsten zu sabrizieren, Riemenzeug für sein Ochsengespann zuzuschneiden zc. Geradezu ein Weister war Mooshuber im Straßenbau, im Pflanzen, im Okulieren und Pfropfen von Bäumen sowie im Säen, welches damals noch meist mit der Hand geschah. Mit diesen Kunstsertigkeiten verdiente er sich jahraus, jahrein ein schönes Stück Geld.

Wer aber unseren Mooshuber in seiner ganzen Tuchtigfeit tennen lernen wollte, mußte ibn in feinem eigentlichen Berufe als Landwirt beobachten. Obwohl reiner Praktiker und aller grauen Theorie abhold — die einzige Literatur in Mooshubers Saufe maren einige Gebetbucher sowie eine uralte Karte von Europa - übertraf ihn doch niemand in rationellem Birtschaften. Bieles Nachdenken und Brobieren führten ihn meiftens zu dem richtigen Berfahren. Auf feinen Felbern ftanden Roggen, Beizen und Gerfte am iconften, ber Rlee am üppigften; er hatte das beftgenährte und milchreichste Bieh, die fetteften Schweine im Stalle und auf dem Markte der benachbarten Stadt wurde fein Getreide und feine Butter am teuersten bezahlt. Dafür hielt er auch auf vier Buntte große Stude: reichliche Ernahrung Biebes, gute Düngerwirtschaft, forgfaltigfte Beftellung des Aders, peinlichste Auswahl des Saatgutes. Die Düngergrube nannte er feinen Schattaften und bei ihm hatte es ber Gendarm, wie bei ben meiften anderen Bauern, nicht nötig, dem Gemeindeamte die Anzeige zu machen, daß die Mistjauche vom Hofe auf die Gasse heraustaufe. Obzwar Mooshuber weder Taglöhner noch Dienstboten verwendete, sondern alles allein mit seinen Familienangehörigen besorgte, waren doch alle Arbeiten stets rechtzeitig sertig. Während andere kaum die wichtigsten Arbeiten zur rechten Zeit zusstande brachten und beständig über Zeitmangel klagten, ersübrigte Mooshuber noch soviel Muße, um einen Gemüseund Obstgarten zu betreuen. Dieser Garten war Mooshubers Stolz und Freude. Hier erholte er sich von des Tages Mühen. Besonders wurden die Sonns und Feierstage dazu benützt, ihn im gehörigen Stande zu erhalten. Da gab es die besten Gemüse, selbst Melonen, Stachels, Johannisund Himbeeren, Haselnüsse, Kaiserpslaumen, Aprikosen und Pfirssiche ze. Eine eigene Abteilung beherbergte die lieblichen Kinder Floras und auch einen kleinen Bienenstand.

Wahrhaft spartanisch war Mooshuber in seiner Lebens. weise. Ebenso wie er sich möglichst unabhängig von Bandwerkern zu ftellen suchte, konnten fich auch die Rramer, Saftwirte sowie der Fleischhauer des Dorfes felten rühmen, mit seiner Rundschaft beehrt worden ju fein. Sämtliche Lebensbedürfniffe mußte die eigene Wirtschaft beden, das galt ihm ale unumftöglicher Grundfat. Go befolgte er unbewußt die Borschrift des alten Cato Censorius: Der Landwirt folle zwar verkaufen, aber nichts einkaufen, am wenigften das, mas er felbft erzeugen konne. Die Roft mar demnach fehr einfach, aber gefund und fraftig. Bloge Benugmittel, wie Raffee, Wein, Bier, Gewürze u. bgl., tamen als bochft überflüffig nie ins Haus. Tabak ober Rigarren murben für bas allerunnützefte Zeug ber Welt erflart. Statt des Zuckers diente Honig. Auch Leinwand ward nicht direkt gefauft, sondern gegen felbftgefponnenes Barn eingetauscht. Und obwohl man damals bereits allgemein Unschlittkerzen und Öl, teilweise auch schon Betroleum brannte, blieb Mooshuber bei der primitivften und billigften Beleuchtung: dem Rienfpan.

Begen feiner großen Sparfamkeit murde Mooshuber von seinen Rachbarn oft verspottet, allerdings nur heimlich, da sie seinen guten Rat nur zu häufig brauchten. Doch wer zulett lacht, lacht am beften, fagt das Sprichwort. Während die meiften anderen Ortsinfaffen, die, dem Beifte der Zeit folgend, immer mehr die alte Ginfachheit der Sitten und der Lebensweise verlernten und es in ihrer Grogmannssucht den Städtern gleichzutun suchten, fich nur mit Dube über Baffer zu erhalten vermochten, zum größten Teile aber tief in Schulden gerieten, zum Teile auch gang abwirtschafteten, hatte Mooshuber seinen Befit, den er in fast troftlofem Buftande übernommen, nicht nur völlig ichuldenfrei gemacht und in eine Musterwirtschaft umgewandelt, sondern fich auch im Laufe der Jahre eine solche Summe erspart, daß er jedem feiner drei Sohne ein ichones Bauerngut faufen tonnte.

Mooshuber liebte seinen Beruf über alles. Mit Stolz nannte er sich "Bauer" und es erschien ihm höchst lächerlich, wenn seine Berufsgenossen, sich dieses schönen, altehrwürdigen Titels schämend, nur Grunds oder Birtschaftsbesitzer heißen wollten. Der Bauernstand war ihm der erste, edelste Stand auf der Belt. "Trotz aller Plage", pflegte er oft zu sagen, "blühen doch dem Landwirte die reinsten Freuden. Schon das Bewußtsein: Du bist ein freier, unabhängiger Mann, verdantst deine Existenz dir allein, brauchst dich weder um Kunz noch um Peter zu scheren, ist erhebend und wohl wert, auf alle sogenannten Genüsse und Ehren der Welt zu verzichten, sich auf das Notwendigste zu beschränken und vom frühen Morgen die zum späten Abend zu arbeiten, um ein freier Mann zu bleiben auf freier Scholle."

Die Grundsätze des Baters haben auch die Söhne geerbt und sie wirtschaften in seinem Geiste weiter. Einen derselben habe ich vor mehreren Jahren wieder einmal heimgesucht. Er hängt immer noch mit gleicher Lust und Liebe
an seinem Beruse. Die meisten anderen Bauern des Ortes
jammern unaushörlich über die schlechten Zeiten und lassen
tein gutes Haar an ihrem Stande; Mooshuber junior aber
geht unbeirrt seinen Beg weiter, denn sein Bahlspruch
lautet: "Kein schönerer Stand als der Bauernstand! Wenn
ich noch einmal geboren würde und die Wahl hätte, nichts
anderes würde ich als wieder Bauer!"



Literatur.

Der Väter Erbe.

(Ein Drama von Richard Boß.)

artin Weber, ein armer Bauerssohn, hat sich durch

Sparsamkeit und Fleiß ein kleines Bermögen erworben. Damit pachtet er eine Sägemühle mit dazu gehöriger Ökonomie, die sich freilich in fast trostlosem Zustande befindet, eine Folge der Raubwirtschaft früherer Bächter. Der Berpächter ist ein unverbesserlicher Berschwender, der immer mehr seinem Ruin entgegengeht. Nun beginnen für Martin Weber und sein Weih, die ihm als treue Gehilfin zur Seite steht, Jahre der mühseligsten Arbeit. Aber ihr Fleiß ist gesegnet, die Wirtschaft bessert sich zusehends. Areuzer wird zu Areuzer getan, die daraus Gulden geworden, und Gulden wieder zu Gulden. Da, nach dreiunddreißigjähriger Arbeit ist der Bächter — sein braves Weib hat kurz vorher ihre Augen für immer geschlossen — endlich so weit, daß er das Gut bei der öfsentlichen Versteigerung erstehen kann. Es ist aber

auch jest ein Prachtbesitz: die Ader wieder fruchtbar und blubend, die Balder jung und fraftig! Beber bleibt auch als herr ber schlichte Mann, ber er immer gewesen, und legt überall felbst mit Sand an. Denn Arbeit ift ibm Lebensbedürfnis, ja Lebensglud. Darum halt er auch feinen Sohn Friedrich nicht beffer als jeden feiner Arbeiter, damit er ben Segen der Arbeit kennen lerne und einft fein Erbe gut verwalte. Der junge Weber ift jedoch aus anderem Holze geschnist. Er ift ein echtes Rind ber Reuzeit, in den Soeen des zu Ende gehenden neunzehnten Sahrhunderte aufgemachien. Leichtfinnig, wenn auch im Grunde bee Bergens gut, läßt er fich von gemiffen Schlagworten betoren; einmal auf der schiefen Bahn angelangt, gibt es für ihn keinen Halt mehr. Reich, so fcnell als möglich reich werben, um das leben genießen zu können, ift fein febnlichster Bunsch; die Arbeit gilt ihm lediglich als Mittel jum 3med, als ein notwendiges übel. Daher weiß er fich vor Gluck taum zu fassen, da ihm ber Bater, den er bisher für arm gehalten, am Tage ber Ligitation jum erften Male feine mahren Verhältnisse mitteilt. Die Freude weicht indes bald der Unzufriedenheit, weil der Bater teine Miene macht. die geringste Underung in ihrer Lebensweise eintreten zu laffen, fondern an feinem Grundfate: Arbeit, Sparfamteit, Mäßigkeit nach wie vor festhält. Und so bewirkt die ungeftillte Begierde nach Lebensgenuß, daß der junge Weber den Gedanken nicht los werden tann: Wenn ich doch ichon mein eigener Berr mare! Da ertappt ihn ber Bater eines Tages auf diefem Bedanken und tief erschüttert darüber, daß Fritz des schnöden Geldes wegen seinen Tod nicht erwarten konne, übergibt er ihm Muble und Ötonomie. mahrend er fich felbft nur ein Stud Beigenfeld und einen Eichenwald vorbehält. Das lange Warten auf des Baters Erbe foll aus feinem Sohne keinen fchlechten Menschen

machen, soll in beffen Herzen nicht alle edlen Triebe erftiden! Frit Beber hat denn auch anfangs die beften Borfate; diese find jedoch von turger Dauer, denn der Damon des Belbes hat feine Seele ichon allzu fehr in Befit genommen. Um recht schnell, womöglich über Nacht reich zu werben, läkt er sich in gewagte Spetulationen ein. Diese schlagen fehl und der junge Mann fteht am Rande des Berderbens. Die Bläubiger bedrängen ihn von allen Seiten, niemand borgt ihm mehr auf sein verschuldetes Besitztum. Nur ein Geschäftsfreund seines Baters, ein vom Dichter mit sehr heiteren Farben gezeichneter marottenhafter, aber durchaus ehrlicher und ehrenhafter alter Bebraer, will ihm die Summe vorstrecken, die er braucht, um sich zu retten, und zwar gegen Wechsel und gegen Bürgschaft des alten Weber. Aber Fris scheut sich, den letteren darum anzugehen, da er deffen ftrenge Grundfage tennt. In der Berzweiflung falicht er die Unterschrift des Baters. Am Berfallstage kann er den Bechsel natürlich nicht einlösen, weshalb derfelbe dem Burgen prafentiert wird. Martin Beber ift über die Zumutung, die Schulden seines Sohnes zu gahlen, querft erstaunt und ungehalten, begreift indes, da ihm der Wechsel mit seinem Namen gezeigt wird, sofort die Sachlage und erleidet vor Schreck eine Art Schlaganfall. Aus der Betäubung erwacht, erklärt er, um seinen ehrlichen Namen por Schande zu bewahren, die Unterschrift für echt und steht mit dem letten, was ihm noch gehört, für die Zahlung der Schuld ein. Martin Weber ift nun ein Bettler, sein Sohn aber zum zweiten Male vor dem Untergange gerettet. Frit will jest, um feinen Boblstand von neuem zu festigen, eine reiche Erbin als Frau heimführen. Dem widersett fich die Tochter eines feiner Arbeiter, da fie an ihn altere Rechte hat. Bei zufälliger Begegnung zwischen ihm und ihr entsteht eine leidenschaftliche Szene, in beren Berlaufe das Madchen von Frit - fie gehen eben mit einander über den Steg eines Flusses und die Gegend ist einsam — in das Wasser hinabgestoßen wird, wo sie umkommt. Niemand kennt den Täter als der Bater des Mädchens und Martin Beber. Da sich Friz nicht freiwillig der irdischen Gerechtigkeit stellen will, wird der Sohn vom Bater selbst gerichtet. Dieser weiß es nämlich beim Fällen einer Eiche so einzurichten, daß der stürzende Baum auf den ihm bei der Arbeit Helsenden niedersauft und seinen Körper zerschmettert.

Das ift ungefähr der wesentliche Inhalt des Dramas von Richard Boß 1), welches "Der Bäter Erbe" betitelt ift. Wie seine anderen, so ist auch dieses Drama durch die kräftige Sprache und die wunderbare Gestaltungsgabe des Dichters ungemein wirkungsvoll. Da gibt es nichts Gemachtes oder Schemenhastes, sondern alles ist originell, voller Leben und. Bewegung. Es ist ein Stück Zeitgeschichte, die uns hier mit erschütternder Wahrheit vor Augen tritt. Die ehrliche Arbeit (Martin Weber) und der Tanz um das goldene Kalb (Friz Weber): das sind die beiden Gegner, welche in "Der Bäter Erbe" mit einander ringen und von denen die Arbeit den Sieg davonträgt.

Richard Boß behandelt hier also ein hervorragendes sittliches Problem: das Problem der Arbeit. Was ist die Arbeit? Ist sie ein notwendiges Übel oder ein Glück für den Menschen? Der Dichter tritt natürlich mit vollster Überzeugung für das letztere ein: Der Arbeit wohnt nicht nur eine große sittliche Araft inne, sondern sie ist auch für jeden das größte und reinste Glück, überhaupt das Beste, was das Menschenleben bieten kann. Dieser Gedanke kehrt in sämtlichen Werken unseres Dichters immer und immer wieder. Man höre z. B. nur, was er den alten Martin

¹⁾ Die Persönlichkeit bes Dichters ift auf S. 309 geschilbert.

Weber in einem Gefprache mit seinem Sohne darüber fagen laft:

Frit (halb lachend). Gi, Bater, ber Mensch ift boch nicht nur ber Arbeit wegen auf ber Welt!

Weber. Nur barum.

Frit. Man will boch wissen, wofür man sich sein Leben lang abblagt.

Weber. Fitr Haus und Hof, Weib und Kind, überhaupt als tüchtiger Menich.

Fritz (trohig). Wenn man babei noch reich würde! Da lohnte sich's doch.

Weber. Schwag' nicht in ben Tag hinein, noch bazu solch bummes Zeug, wie bu's gar nicht meinst!

Frit (wie oben). Warum nicht?

Weber (breit und behaglich). Weil bu von solcher niederträchtigen Arbeit, die man nur tut, um sich zu bereichern, an beinem Bater niemals ein Beispiel gehabt hast.

Auch dem bankerotten Berpächter Steinert weist Martin Weber, nachdem er ihm die Pistole entwunden, womit er sich erschießen wollte, den allein richtigen Weg der Rettung: den Weg der Arbeit:

Weber (entwindet ihm die Wasse langsam, hängt sie schweigend an ihren Blat. Pause. Dann weich und berztich). Könnte ich's Ihnen doch nur so recht sagen, damit Sie es in Ihrer Berzweislung hörten, das Evangelium: "Ehre sei Gott in der Höhe und den Menschen Arbeit auf Erden!" Sehen Sie, Her! (Immer wärmer, freudiger, trästiger.) Das ist ein Glück! Früh morgens wachen Sie auf und vor Ihnen liegt der Tag, der voll Sorgen sein kann, aber voll Segens ist, denn er ist Arbeit! Spät abends legen Sie sich nieder, todmüde, aber seelenvergnügt, denn Ihr Tagewert war Arbeit! Arbeit für reich und arm, für König und Bauer, für die Glücklichen und Unglücklichen! Wenn Sie mir doch nur glauben möchten!

Treffend kennzeichnet der Dichter die Spekulationswut unserer Tage, wo so viele gern mühelos, wenn auch durch unlautere Mittel, reich werden möchten, gegenüber der alten Zeit, in der nur die ehrliche Arbeit und das durch fie Erworbene geschätzt waren. Der Holzhandler Muller, ein Spetulant, redet auf den jungen Weber ein, daß er feinen Bater zu einem "großartigen" Beschäfte bewege, bei dem .. im Handumdreben ein ganges Bermögen zu verdienen fei". Es handelt fich nämlich um einen ausgedehnten Beftand von Balbungen, ben ber Befiger "fo gut wie umfonft" hergeben will, da er fich "gerade etwas in Berlegenheit" befindet. In Wirklichkeit ift der Mann natürlich vollständig ruiniert und sucht heimlich beiseite zu schaffen, mas eigentlich seinen Bläubigern gehört. Frit trachtet den Bater, obgleich er seine Grundfate tennt, für bas Geschäft gunftig zu ftimmen, unter Berschweigung seiner mahren Natur. Martin Weber hat aber kaum den Ramen bes Holzhandlers gehört, als er auch ichon auf das beftimmtefte ertlart, dag er mit einem Spekulanten keine Geschäfte mache. Es entwickelt sich zwischen Bater und Sohn nun folgendes Befpräch:

Frit. Übrigens fpekuliert heutzutage jeber.

Meber. Bas fummert mich, was andre tun? Ich fpekuliere nun einmal nicht.

Fritz. Das weiß Gott! Auf alles Reue hast bu einen Haß, als wär's ber Gottseibeiuns selber!

Weber (lacht). Aber Junge, wie bift bu nur heut'?

Frit. Mich wurmt, bich so reben zu hören. Als war's Berbienen Sund' und Schande.

Meber. 3ch verdiene genug!

Frit. Und fonnteft gehnmal mehr verdienen, wenn -

Weber. 3ch spetulieren würde?

Frit. Heutzutage ist jedes Geschäft Spekulation.

Meher. Meines nicht!

Frit. Wenn du wenigstens auftauftest. Bum Beispiel einen großen Rompley Hochwalb; mit bem ließe sich 'was anfangen!

Weber. Wahrhaftig?

Frit. Fünfzig- bis Sechzigtausend tämen babei sicher heraus!

Weber (lact). Bift ja ein Rapitalrechenmeifter!

Frit. '3 ift Sind' und Schand', bare Sechzigtausend nicht aufzuheben, wenn fie vor dir auf ber Strafe liegen!

Weber. Buden will ich mich schon! 's ift aber frembes

Eigentum!

Frit. Benn bir folder Gewinn einerlei ift -

Weber (immer noch behaglich und heiter). Solcher Gewinn ist mir ganz und gar einerlei,

Frit. So follteft bu babei wenigstens an mich benten!

Weber (langfam und ernft). Damit bu 'mas etwas mehr be- tommft?

Armut gilt heutzutage meist für ein großes Unglud. Frit Weber weiß sich daher vor Freude kaum zu fassen, da er von seinem Bater zum ersten Male hört, daß sie wohlshabend seien:

Frit (außer fich). Bir find wohlhabend? Weber, Demiltig, mein Sohn Friedrich!

Frit (in wilder Erregung). Wohlhabend! Und uns dann keine Freude zu gönnen, nicht eine einzige! Und dann zu tun, als müßten wir womöglich verhungern! Dann den einzigen Sohn wie einen schlechten Arbeiter zu halten —

Meber. Damit er ein guter Arbeiter werbe!

Frit. Wohlhabend! Wohlhabend!

Weber (langiam und ichwer). Wenn ich benken müßte, bu könntest jemals das golbene Kalb anbeten, bieses schändliche Gögenbilb —

Für Friz Weber haben einzig und allein die materiellen Interessen Wert, während ihm alles Ideale und Gemütvolle unverständlich ist. Was sich nicht aufs Geldverdienen bezieht, existiert eben für ihn einsach nicht. Also die nackte Selbstsucht! Anders Wartin Weber, trotz seiner großen Sparsamkeit. Er sitzt an einem schönen Sommertage mit seinem Schatten er selbst schon als Knabe gespielt hat, und ergeht sich in Erinnerungen an seine Jugendzeit. Er äußert dann seine Freude über den schönen Stand der Felder und Wälder und

sieht im Geiste die Zeit, wo auch die Kinder seines Sohnes unter dem alten Eichbaume spielen würden. Daran schließt sich nun folgendes Gespräch:

Frit. Da unten kann sich schon in zehn Jahren alles geändert haben, durch Fabriken und dergleichen, was mehr Geld einbringt; und die alte Eiche kann noch diese Nacht stürzen.

Weber (betroffen). Die alte Giche! (Er fahrt, wie liebtosend, heimlich über ben Stamm.) Sieh boch, auch die alte Eiche!

Frit. Ober fie wird umgehauen -

Weber (fährt gufammen).

Frit. Bu Brettern gerfagt, zu Balten zugehauen, Gelb bamit perbient.

Meher. Mit ber alten Giche?

Fritz. Könntest du dich entschließen, den ganzen Wald niederzuschlagen, würdest du ein großartiges Geschäft machen.

Weber (teife). Mein herrlicher Eichwalb — (Laut, leibenschaftlich). So lange ich lebe, rührt keine Urt baran! (Er sieht Fris steif ins Gesicht.) Ober willst bu etwa — bu —

Frit. Bas tonnte ich, felbft wenn ich wollt'?

Weber. Aber wenn du einmal kannst —

Frit (faweigt).

Weber. Daß du mir einstmals, wenn du kannst, an diesem Walb nicht rührst!

Frit. Also soft ich warten, bis der ganze Wald verfault? Bift ein Sägemüller und weißt nicht, daß nur gesunde Bäume Bretter und Geld geben!

Weber (verwirrt). Ja, ja, freilich, freilich! — Aber ber Eichwald — siehst du, Friedrich, ich bitt' dich, den Sichwald laß stehen!

Da sich Martin Weber aus armseligen Verhältnissen und mit geringem Kapitale mühsam zum Gutsbesitzer emporgearbeitet hat, hält er seinen Besitz auch hoch und heilig. Er ist überzeugt, daß nur der das Erbe seiner Bäter gut verwalten und fest zusammenhalten könne, welcher selbst weiß, wie hart das Erwerben ist. Darum hat er seinen Sohn von frühester Jugend an strenge Arbeit gewöhnt. Am

beften gefällt ihm daher aus der Rede des Paftors, die dieser bei dem Feste hält, das anläßlich der Übergabe der Sägemühle und Ökonomie an Fritz Weber geseiert wird, der Goethesche Bers:

Bas du ererbt von beinen Bätern haft, Erwirb es, um es zu besitzen!

Weber. Das will sagen: Bas einer vom Bater übernommen und bekommen hat, soll er sich durch eigene Tätigkeit erst verdienen. Erst dann gehört's ihm wirklich und ganz und erst dann kann er seines Erbes von Herzen froh werden. (Mit Begeisterung.) Das Wort sollte jeder Bater seinem Sohne vermachen, für das Wort dank' ich Ihnen, Herr Pastor!

Aus den angeführten Proben wird sich der Leser wenigstens einigermaßen orientieren können, in welcher Weise Richard Boß seinen Stoff behandelt. Freilich kann darnach das Bild des Dichters nur ein höchst mangelhaftes sein. Um ihn genauer kennen und schätzen zu lernen, muß man eben seine Werke selbst lesen.



Arbeit und soziale Frage.

(Nach ben Dramen "Der Bäter Erbe" und "Der Zugvogel" von Richard Bok.)

8 ist stets interessant und lehrreich, die Ansicht großer Denker und Dichter über wichtige praktische Fragen kennen zu lernen. Wir haben bereits darauf hingewiesen, daß unter den neueren deutschen Dramatikern besonders Richard Boß mit Borliebe moderne sittliche

Fragen behandelt, ferner welch hohe Bebeutung er ber Arbeit beimißt, ja daß er sie als ein Heilmittel für alle Leiden der Menschheit ansieht. Die wichtigste Frage der Gegenwart ist unstreitig die soziale Frage. Dieselbe ist nicht etwa bloß materieller Natur, sondern sie stellt in hervorragender Beise auch ein moralisches, ein sittlich-religiöses Problem dar. Bon diesem allein richtigen Standpunkte geht der Dichter aus, wenn er dem Thema in seinen Oramen näher tritt.

Die Lösung der sozialen Frage soll nach Richard Boß auf dem Boden der durch die historische Entwicklung ausgebildeten Eigentumsordnung, nicht aber durch deren Umsturz angestrebt werden. Um dies zu ermöglichen, müssen jedoch auch die besitzenden Klassen, die Arbeitzeber, ihr redlich' Teil beitragen. Sie sollten sich endlich alle, wenn nicht als Christen, so doch als Menschen im wahren Sinne des Wortes, der hohen Pflichten bewußt werden, die Besitz und Wohlstand dem Besitzer auferlegen. Der Arbeitzeber darf also sein Berhältnis zu den Arbeitern nicht lediglich als Vertrags-, sondern muß es auch als ein moralisches Verhältnis auffassen, d. h. die ihm obliegende sittliche Pflicht, für die moralische und geistige Hebung derselben zu sorgen, nach besten Kräften erfüllen.

Bu biesem Zwecke ist es bemnach notwendig, daß die Besitzer großer Güter den Ackerbau als ein heiliges Amt aufsassen und das Erbe ihrer Bäter wieder selbst bewirtschaften. Der alte Martin Beber verübelt es in "Der Bäter Erbe" allen Grundbesitzern, die ihre Güter an Fremde verpachten, sich dadurch der edelsten Freuden beraubend, die aus der Beschäftigung mit dem Landbau von selbst sließen. Auch H. Lorm läßt den Helben einer seiner Novellen den

¹⁾ Bgl. "Der Bater Erbe" auf G. 360.

gewiß ganz richtigen Gedanken aussprechen, daß nur der wahrhaft vernünftig lebt und vom Leben einen echten Genuß hat, dem es die Verhältnisse gestatten, auf dem Lande zu leben und geistige mit körperlicher Arbeit in harmonischer Weise zu verbinden.

Auf dem Gute des alten Weber existiert keine soziale Frage, denn er ist seinen Arbeitern ein gerechter und ein, sichtsvoller Herr, gibt ihnen, was sich gebührt, weiß aber auch übertriebenen Forderungen mit Ernst und Nachdruck zu begegnen. Bezeichnend hierfür ist sein Gespräch mit dem Arbeiter Jakob, einem alten Phantasten, der beständig von "mehr Menschenrechten und Freiheiten" schwärmt, von denen freilich ein anderer Arbeiter, Anton, wegwerfend meint: "Auf die pfeis" ich! Lieber keine Schinderei und hohen Lohn!"

Weber. Also, was wollt Ihr?

Jakob (bemittig). Bloß 'mal fragen, ob Sie sich bas ichon überlegt hatten, von wegen ber Aufbefferung bei ben schlechten Zeiten für unsereinen.

Weber. Die Beiten find für Euch nicht ichlecht.

Jakob. Das konnen Sie wohl fagen, aber unsereiner -

Weber. Ihr habt, was Euch zukommt, nicht mehr und nicht weniger. Das hat jeder von meinen Leuten!

Jakab. Bon bem Kartoffelfelb, bas jeber von uns als einen Teil seines sauer verdienten Lobnes annehmen muß ---

Weber. Weil jeder von euch sein eigen Stück Land haben soll; weil es für jeden Menschen ein Glück und ein Segen ist, sein eigen Land bebauen und barauf ernten zu können! Was ist's also mit Eurem Kartoffelseld?

Jakob (maging.) Reine sechs Scheffel hab' ich lettes Sahr gefriegt! So 'was ist schlimm für unsereinen!

Weber. So etwas geschieht Euch recht! Warum waret Hr letztes Jahr zu saul, Eure Kartoffeln zu haden? Ich gab Euch ebensogut frei dafür wie den andern. Haltet Ihr dieses Jahr Euer Feld nicht besser, wird es Euch abgenommen. Faule hände ruinieren das Land und dei mir darf kein Fußbreit guter Erde verderben! Geht jetzt! Wie dagegen ein Arbeitgeber das Berhältnis zu feinen Arbeitern nicht auffassen soll, zeigt das Beispiel des jungen Fritz Weber, nachdem er das Erbe seines Baters angetreten hat. Er sagt nämlich zu ihnen folgendes:

Fritz. Wer mir die Arbeit am besten und bisligsten liesert, der ist mein Mann! Es lebe die Konkurrenz! Da habe ich zum Beispiel vor, einen großen Komplex Hochwald auzukausen. Bon wem werde ich diesen Komplex wohl schlagen, transportieren und verarbeiten lassen? Bon dem, der mir die Arbeit am besten und bisligsten liesert, von dem und von keinem andern, darauf könnt ihr Gist nehmen! Zum Teusel, was glaubt ihr eigentlich? Ich din ein junger Kerl von Anfänger, ich muß das meine zusammenhalten, ich muß erwerben. Wein Bater war viel zu gut gegen euch, mein Bater zahlte euch einen viel zu hohen Lohn! Ich din nicht so gut wie mein Bater! Wollt ihr mit euren Forderungen herunter — gut! Soll mich freuen! Wollt ihr das nicht — auch gut! Soll mich auch freuen. Dann sucht ihr rench den Brotherrn, der eure Winsche erfüllt; dann nehm' ich mir fremde Arbeiter, Italiener! Sie sind nämlich bisliger als ihr, viel bisliger, besonders im Aftord!

Die soziale Frage etwa dadurch lösen zu wollen. daß man die Guter ber Erde an alle gleichmäßig aufteilt, ware eine große Torheit. Es murbe nicht nur das geringfte nuten, fondern die Lage erst recht unrettbar verschlimmern. hat z. B. (in dem Drama "Der Zugvogel") der russische Graf Gregor Wassilitsch Sassin, eine ebelgefinnte Natur mit einem Bergen voll Liebe für die gange Menschheit, bem das Elend der Maffen feine Rube läßt, den Grafentitel freimillig abgelegt und feine Guter unter feine Bauern verteilt. Arm und bedürfnislos zieht er nun als Apostel durch ganz Rufland, unter feinen ebemaligen Standesgenoffen Junger für seine Ideen werbend. Und was ift ber Erfolg seines Opfermutes? Er gleicht dem Prediger in der Bufte. Bon ben meisten wird er als überspannter Träumer versvottet. bie wenigen aber, die feinen Lehren Beifall fvenden, fallen raich wieder von ihm ab, sobald es Ernst zu machen und

feinem Beispiele zu folgen gilt. Und die Bauern? Wiffen sie das großmütige Seschent des Grafen zu würdigen? Leider nein! Sie, die früher die nüchternsten und sleißigsten Leute des Bezirkes waren, sind nun die ärgsten Faulenzer und Trunkenbolde geworden, eine anstedende Pest für die Nachbarschaft, und sie versluchen schließlich ihren "Wohltäter" als ihren größten Feind und Berderber. Die meisten Mensichen verstehen eben nur das recht zu schätzen, was sie sich mühselig durch eigene Kraft erworden haben, und es bewahrbeitet sich nur allzu oft das Sprichwort: Wie gewonnen, so zerronnen!

Da pact der Fürst Serge Alexeiwitsch Weraschin die Sache ganz anders an! Obwohl Berftandesmenich, praktijd und nüchtern, hat er doch auch ein Berg für den Sammer und das Elend des Boltes und ift von dem redlichften Streben befeelt, beffen Lage zu verbeffern. Aber er ift nicht fo toricht, fich aller Mittel zu entblogen, fein Sab und But wegzuschenken. "Der Mantel, ben ich mir abreißen foll", fagt er zu feiner Braut, einer begeifterten Anbangerin des Grafen Saffin, die ihn bas Beispiel besfelben nachahmen beift. "wurde nur einen einzigen betleiden; und wenn ich warm habe, kann ich vielen helfen. Ich vermag nichts zu tun, wenn ich selbst friere." Arbeit, rebliche Arbeit ber Bestkenden in Gemeinschaft mit den Besitzlosen und werktätige Unterftutzung ber letteren seitens jener, und zwar nicht nur in materieller, fondern auch in moralischer Hinsicht, erscheint dem Fürsten als das befte Mittel zur Lösung der sozialen Frage. geht am flarsten aus der Standrede hervor, die er gelegentlich bem Grafen Saffin halt:

Fürst. Sie da, mein Lieber! Sagen Sie mir doch gefälligst: Bas bezweden Sie eigentlich? Man sollte es wahrhaftig nicht für möglich halten! Da ist dieser Graf Gregor Sassn. Bon Haus aus ein ganz ehrlicher, ganz anständiger Mensch, aber ein unpraktischer, unflaren Ropf. Und ben läßt er fich vollends verbreben burch "ben Beitgeift", burch "moderne Ideen", "neue Theorien", "neuefte Bringibien", ober wie man bas Ding nennt. Bas tut also biefer Graf Gregor Saffin? Berteilt ba fein ganges Sab und But unter feine Bauern. (Er lacht laut auf: oleich barouf wieber tief ernft.) Anftatt mit feinen Bauern im Schweife feines Angefichts fein Brot zu effen, macht biefer bom Beitgeift angefrantelte Graf Gregor Saffin es feinen Bauern und fic felbft ungebeuer bequem: ichentt alles ber. Als ob bas nicht jeder könnte. ber erfte befte, irgend ein unpraftifder, unflarer Ropf! Und ein Mann wie Sie! (Er geht auf ibn au.) Menich! Es ift ja jammericabe um einen Dann wie Sie! (Gr foffttelt ibn.) Statt mit gutem Beispiel voranzugeben - D. o. o! Gin Bater hatte biefer Graf Gregor Saffin feinen Bauern werben tonnen und ihr Berberber ift er geworben. Bei feinem Grofgrundbefiger hatten bie Sofe, die Ader beffer in Ordnung fein muffen als bei biefem Grafen Gregor Saffin. Alle Schwachen, Tragen, Lieberlichen unter feinen Bauern hatte biefer Graf Gregor Saffin nach und nach zu ftarten, tuchtigen Menschen erziehen muffen, gu nütlichen Mitgliebern feiner Gemeinden. Damit batte biefer Graf Gregor Saffin bem ruffifchen Bolte geholfen! Und er felber von allen ber ftarfte, ber tüchtigfte. Auch ber glücklichfte, wenn Gie bas wiffen wollen. (Er foreit ihn an.) Sie, herr, wiffen Sie vielleicht, wie glucklich ein gewiffer Gerge Alegeiwitsch ift, wenn er seine und feiner Bauern Felder bestellt hat, wenn er bie Saaten aufgehen, bie Früchte reifen fieht? Ober wenn nach langer Durre auf bas bertrodnende Land ber erfte Regen fällt, mabrend ber Ernte ein berangiebendes Gewitter, eine Sagelwolke vom Binde verjagt wird: wirft fich bann bieser gewisse Serge Alexeiwitsch todmude, in Schweiß gebabet, aufs frische Seu, mitten hinein in den Duft von Lawendel und Thymian - herrgott, welche herrlichkeit! Ringsum bas gesegnete Land, fein Land! Ringsum tatige, bei ber Arbeit frohlich fingende Bauern, feine Bauern! Berr, miffen Sie, mas bas ift? Aber wie follten Sie bas Glüd ber Arbeit tennen, ba Sie bie Duhe ber Arbeit nicht fennen?

Kann man wohl ein größeres Loblied auf die Arbeit, ihre Kraft und ihren Segen anstimmen, als es ein Richard Boß hier tut? "Die Arbeit siegt!" Das lehrt auch Blatt für Blatt die Kulturgeschichte der Menschheit und kein Bolk kann zugrunde gehen, so lange es die ehrliche Arbeit hochbält, denn

diese ist die sicherste Gewähr seiner Zukunft. Möge daher jedes Bolt zuruckehren auf den einzigen Weg des Heiles, wenn eine Stunde ernster Selbstprüfung ergeben sollte, daß es ihn einem falschen Gögen zuliebe verlassen hat!

œ

Landwirtschaftlich-attische Salzkörner.

ie "Alten" waren bekanntlich große Freunde scherzhafter und wiziger Reden und auch ihre Schriftsteller pflegten diese Gattung der Literatur auf das
eifrigste. Es gab unter ihnen einige Meister des Wizes, die
bis heute unübertroffen dastehen. Wir erwähnen nur den
Luftspieldichter Aristophanes, den Epigrammendichter Martial
und den Philosophen und Satiriker Lucian (Lukianos), der "Boltaire des Altertums" genannt. Außer diesen Sternen ersten
Ranges leuchteten am Himmel der antiken Literatur aber noch
viele andere, deren Glanz nur um weniges schwächer war. Ihre
Schriften sind mit echtem attischen Salze gewürzt und bis
auf die Neuzeit unzähligemal, mit mehr oder weniger Glück,
nachgeahmt worden.

Dem Martial hatte z. B. einst ein freigebig sein wollender Freund ein Landgut geschenkt. Als es der Dichter aber besichtigte, war er in seinen Erwartungen sehr getäuscht, denn das "Landgut" erwies sich als ein winziges Landgütchen von ganz geringem Werte oder sozusagen als ein Nichts. Der Dichter rächte sich deshalb durch ein Epigramm, von dem wir seiner Länge wegen leider nur den Anfang

und das Ende zitieren konnen. Ins Deutsche übersetzt heißt es etwa:

"Du haft mir, Lupus, Land bei Rom geschenkt, Mehr Land jedoch besith' ich vor dem Fenster. Ein Landgut kannst das nennen du im Ernst?"

Der letzte Gedanke wird nun in sehr launiger Beise ausgesponnen: Da kann ja, sagt der Dichter, nicht einmal eine Gurke gerade wachsen, der Maulwurf ist mein Ackersmann, eine Maus wird von mir wie der kalydonische Eber') gefürchtet, die Getreideernte kann ich in einer Muschel, den gekelterten Weinmost in einer Nußschale bergen usw. Der Schluß lautet:

"Mir scheint, du hast um einen Buchstab' nur geirrt: Denn damals, als du, Freund, ein Gut mir gabst, Gewünscht hatt' ich, du hättest mir 'nen Hut'2) gegeben!"

Auf eine ähnliche Hyperbel oder Übertreibung läuft ein griechisches Sinngedicht hinaus, das von einem Manne handelt, welcher einen Acer gefauft hatte, ohne sich ihn erst anzusehen. Er war aber so klein, daß der Mann von dessen Ertrage seinen Hunger nicht stillen konnte und sich daher an einer fremden Eiche aufhing. Man konnte ihn auf seinem Grunde nicht einmal bestattens), sondern mußte ihm eine Grabstelle auf fremdem Boden kaufen. Hätte Epikur4) das

¹⁾ Rach ber griechischen Sage hatte Deneus, König von Kalybon in Aetolien, einst der Göttin Artemis zu opfern vergessen, weshalb diese einen gewaltigen Eber zur Berwüstung des königlichen Gebietes sandte.

³⁾ Im Original eigentlich "ein Frühstüd". Die Bointe ober Spige bes Gebichtes liegt in bem nicht übersetharen Wortspiele praedium (Lanbgut) und prandium (Frühftud).

³⁾ Bei den Griechen und Römern gab es teine Friedhöfe, sondern die Toten wurden auf ihrem eigenen Grunde, gewöhnlich einem an der Straße gelegenen Felde, bestattet.

⁴⁾ Der Philosoph Epitur war bekanntlich ber Begründer ber Lehre von den Atomen.

Feld diefes Mannes gekannt, so würde er sicherlich den Sat aufgestellt haben, daß alles aus Feldern bestehe, nicht aus Atomen.

Besser ging es mit seinem Ader einem gewissen Phileros, ber darauf schon sieben Frauen begraben hatte. An ihn ist das Distichon 1) des Martial gerichtet:

"Eben haft du beine siebente Frau in die Erbe gesenket: Klein ist bein Feld, Phileros, trägt aber reichlichsten Bins!"2)

Martial war ein großer Freund des Landlebens und der Landwirtschaft und er entwirft davon in seinen Epigrammen die lieblichsten Bilder. Als er später bei Nomentum im Sabinerlande ein Sut erworben hatte, hielt er sich, des Lärmes und des aufreibenden Treibens der Hauptstadt müde, dort oft monatelang auf. Der Beruf des Landwirtes gilt ihm unter allen als der wichtigste. So antwortet er z. B. einem, der die Tätigkeit der Abvokaten als etwas Großes und Wichtiges (rem magnam) pries: "Res magna est, Tite, quam kacit colonus — Etwas Wichtiges ist, Titus, was der Bauer tut."

Dem Linus, einem dem Dichter verhaßten Menschen, welcher ihn fragte, was ihm denn sein Landgut eintrage, daß er dort oft so lange bleibe, erwiderte er: "Hoc midi reddit ager: te, Line, non video — Das trägt mir mein Gut ein, daß ich dich, Linus, nicht sehe."

Eine unerschöpfliche Quelle bes Biges bildet der Bein und seine Berfälschung. Im Altertum war die Kultur der Rebe bekanntlich viel ausgebreiteter als heutzutage und der Bein deshalb spottbillig. In manchen wasserarmen Gegenden kam es sogar vor, daß man mit dem Basser sparsamer umgehen

¹⁾ Zweizeiliger Bers, besonders ein mit einem Pentameter vers bunbener Hexameter (bas elegische Distriction genannt).

²⁾ Denn es bleibt ihm die Mitgift ber begrabenen Frauen.

mußte als mit dem Weine. So in Ravenna, wo der Dichter Martial lieber eine Wasserzisterne als einen Weinberg besitzen wollte, weil er das Wasser teurer verkaufen könne. In einem anderen Epigramme beklagt er sich, ein betrügerischer Schankwirt in Ravenna habe ihn unlängst über den Löffel barbiert, indem er ihm reinen Wein, statt, wie er es verlangt, mit Wasser gemischten vorgesetzt habe.

Natürlich gab es unter den damaligen Weinen auch genug Kräzer, die kaum den Andau verlohnten. Dem Satiriker Lucian hatte ein befreundeter Landwirt selbstgebauten Wein geschickt mit dem Bersprechen, es werde später eine weitere Sendung solgen. Wie dem Empfänger der Wein geschmeckt hat, geht aus einigen an den Spender gerichteten Versen hervor, worin Lucian diesem dankt, zugleich aber bittet, er möge keinen Wein mehr schicken, denn der Arzt habe ihm den Salat verboten.

Ergöglich ist die Erzählung von den "Rebenmädchen" in Lucians "Wahren Geschichten" — das Ur- und Borbild von Swifts Satire "Gullivers Reisen" sowie auch von "Münchhausens Abenteuern", durch kühne Phantasie und heiteren Spott ausgezeichnet") — in welchen die Berichte der damaligen geographischen und Reiseschriftsteller über angeblich gesehene Wunder parodiert werden.

"Auf unserer Reise", erzählt Lucian, "tamen wir einst zu einem Flusse, welcher Wein statt Wasser sührte. Nachdem wir ihn an einer Stelle, wo er sehr seicht war, durchwatet hatten, stießen wir am jenseitigen User auf eine außerordentlich wunderbare Art von Weinreben. Unten am Boden bestanden sie aus einem sehr träftigen und dicken Stamme, weiter auswärts aber waren es Mädchen, die bis auf die Hüsten herab an allen Teilen volltommen ausgebildet waren, ähnlich wie man bei uns die Daphne malt, wie sie in dem Augenblicke, wo Apoll sie fassen will, zum

¹⁾ Auch Goethe hat baraus ben Stoff zu bem Gebichte "Der Zauberlehrling" geschöpft.

Baume wird. Aus ihren Fingerspisen sproßten Schöhlinge, die voller Trauben hingen, und sogar um ihre Köpfe schlangen sich statt der Haare Weinranken mit Laub und Trauben. Freundlich grüßend kamen sie auf und zu und hießen und willsommen. Die meisten sprachen Griechisch, einige auch Lydisch und Indisch. Sie klisten und auch auf den Wund, aber wer geküßt wurde, fühlte sich sofort betrunken und verwirrt. Daß man Beeren von ihnen abpssücke, litten sie nicht, sondern schrien vor Schmerz laut aus, so wie man solche abreißen wollte. Als aber zwei meiner Gesährten sie umarmten, konnten sie sich nicht wieder losmachen, sondern wuchsen und wurzelten dergestalt mit ihnen zu einem Gewächs zusammen, daß auch ihnen die Finger in Schößlinge ausliesen und Weinranken sich um ihre Köpfe wanden. Es wird nicht lange angestanden haben, so werden auch Trauben aus ihnen gewachsen sein."

Zum Schlusse sei noch eines Spottgedichtes auf das Bier gedacht, dessen Berfasser kein Geringerer als Kaiser Julian ist, der dieses Getränk in Gallien kennen gelernt hatte. Es lautet nach Biktor Hehns Übersetzung:

"Auf ben Wein aus Gerfte.

Du willst ber Sohn bes Zeus, willst Bachus sein? Was hat der Nektardustende gemein Mit dir, dem Bodigen? Des Kelten Hand, Dem keine Traube reist im kalten Land, Hat aus des Aders Früchten dich gebrannt. So heiße denn auch Dionpso nicht, Der ist geboren aus des Himmels Licht, Der Feuergott, der Geist'ge, fröhlich Laute! — Du bist der Sohn des Malzes, der Gebraute!"

Meier Helmbrecht.

(Die altefte beutiche Dorfgeschichte.)

ir die Geschichte des deutschen Bauernstandes vom 13.—16. Jahrhundert wie nicht minder für die Al allgemeine **L**ultur- und Sittengeschichte sind auker anderen Schriften besonders drei Werke deutscher Rlaffiker des Mittelaltere wichtig. Es find Dies: "Der Ring" Beinrich von Bittenweilers. Reidharts von Reuenthal Lieder und "Meier Helmbrecht" von Wernher dem Gartner. Aus dem erftgenannten haben wir bereits eine Brobe gegeben. 1). Was die Lieder Reidharts von Reuenthal betrifft, so ift der Schauplat derfelben die Gegend um Wien. Er macht fich über die Soffart ber Bauern luftig, die besonders in der Rleiderpracht und bem Brunken mit Waffentragen hervortritt. Ferner schildert er mit grokem humor die Bauerntange und die Schlägereien. mit denen fie gewöhnlich enden. Deshalb aaben ihm die Bauern bes Tullnerfelbes den Namen "Bauernfeinb". "Meier Belmbrecht" von Wernher dem Gartner endlich ift die alteste deutsche Dorfgeschichte, die namentlich für das Bauernleben des 13. Jahrhunderts charafteriftisch erscheint. Die Erzählung spielt in dem damals baprischen, jest öfterreichischen Innviertel und als Berfasser wird einer der Batres Gartner angenommen, wie fie das am Inn gelegene Rlofter Ranshofen gur Berbreitung von Renntniffen in der Obftbaumzucht und Ruchengartnerei feit alten Zeiten unter Die Bauern feines Gebietes aussandte. Diese Obliegenheit, die fie nebst der Aufsicht über die ausgedehnten Kloftergarten zu erfüllen hatten, fette fie in die Lage, die Sitten und ben Charafter der Dorfbewohner genau fennen zu lernen.

¹⁾ Bgl. "Ein bäuerliches Hochzeitsmahl in der guten alten Zeit", Seite 267.

"Meier Helmbrecht" wird von allen Literaturhistoritern als eines der bedeutendsten Gedichte des Mittelalters bezeichnet; so sagt z. B. Heinrich Kurz unter anderem: "Die Charaktere sind scharf, natürlich und wahr gezeichnet, die Darstellung ist frisch, lebendig und von echt volkstümlichem Humor getragen. Hier stellt ein Dichter zum ersten Male der phantastischen Boetenwelt die lebendige Birklichkeit entgegen." Wir wollen auf den Inhalt dieser Dichtung näher eingehen und bemerken, daß wir dei den Zitaten den von Dr. Max Oberbreher aus dem Mittelhochdeutschen übertragenen Text zugrunde legen.").

Ein Bauerssohn, nach seinem Bater Meier Helmbrecht genannt, ist der ländlichen Arbeit überdrüffig geworden und trachtet darnach, an einen Ritterhof zu kommen. Er verlangt daher vom Bater seine Mitgift mit den Borten:

> Es muß mein Wille nun gescheh'n, Ich will in Wahrheit jeto seh'n, Wie an dem Hof das Leben schwede. Ich will auch ferner deine Säcke Rie mehr auf meinem Nacken tragen; Ich werde dir auch beinen Wagen Nicht mehr mit Mist beladen. Wich tresse Gotaden, Wenn ich den Stier dir spanne an Und beinen Hafer sa' fortan!

Der Bater sucht dem jungen Manne sein Borhaben auszureden, indem er ihm das behagliche Leben des Bauernstandes gegenüber den Sorgen und Gefahren der Hossente vor Augen halt:

> Mein lieber Sohn, o bleibe hier! Der Meier Auprecht bietet bir Rum Cheweib sein einzig' Kind.

¹⁾ Reclams "Universalbibliothet" (Leipzig, Philipp Reclam jun.).

Biel Schafe, Schweine, manches Rind Gibt er als Mitgift bir bagu. Bei Sofe leibest Sunger bu Und mußt bich schinden bort und plagen Und alle Freude bir berfagen. 3ch bin viel lieber boch ein Bauer Als fo ein armer Rittersmann. Der nie ein sich'res Gut gewann Und burch bas Land zu allen Reiten Rum Lebensunterhalt muß reiten. Am Abend ibat und früh am Morgen. Und immer muß mit Angsten forgen. Daß ihn ber Feinde feiner fangt Und bann verftummelt ober hangt. Bebau bas Felb, bleib bei bem Bflug, Dann nuteft bu ber Belt genug: Bon bir bann Ruten haben tann Der arme wie ber reiche Mann. Drum treibe nur ben Aderbau! Denn ficher manche eble Frau Bird burch bes Bauern Fleiß verschönet, Manch Rönig wirb gefronet Durch bes Aderbau's Ertrag. Wie stolz wohl mancher sein auch mag, Sein hochmut mußt' ju Schanben werben, Gab's nicht ben Bauersmann auf Erben.

Aber alles Zureden des Alten ist vergebens. Der Sohn besteht sest auf seinem Sinn und ruft dem Bater höhnisch zu, an ihm sei ein Prediger verloren gegangen. Er möge sich keine weitere Mühe geben, denn sein Entschluß sei gefaßt. Solch ein Bauerndasein, wobei man sich nur jedesdritte Jahr ein Fohlen und ein Rind aufziehen könne, jahraus, jahrein Wasser trinken, schwarzes Brot und Haferbrei essen müsse, solle ihm wahrlich gestohlen werden. Ihn verslange es nach Bessern, nach Wein und Braten, einem Herrenleben, wie es die Rittersleute führen. Bekümmerten Herzens gibt Meier Helmbrecht senior endlich nach, prophezeit

aber dem Jungen ein schlimmes Ende. Diefer reitet nun auf einem feurigen Hengste und mit Aleidern und Wassen wohl ausgerüftet nach einer Ritterburg und tritt in die Dienste des Raubritters. Hier tut er es bald allen seinen Genossen in der edlen Kunst des Wegelagerns derart zuvor, daß er den Namen "Schlingdassand" erhält. Über seine Tätigkeit geben die nachfolgenden Berse Aufschluß:

Und rauben lernt' er gar geschwinde. Bas auch ein anderer liegen ließ, In seinen Sad er alles stieß. Er schob alles da hinein, Kein Beutestüd war ihm zu klein Und kein's war ihm zu schwer und groß. Er nahm das Rind, er nahm das Roß, Er ließ dem Wann nicht Löffels Bert, Er nahm das Bams und nahm das Schwert, Er nahm den Wantel samt dem Rod, Er nahm die Geiß, er nahm den Bod, Er zog den Rod dem Beibe Und selbst das hemd vom Leibe.

Nachdem er sich ein Jahr, raubend und plündernd sowie andere Schand- und Greueltaten verübend, in der Welt umhergetrieben, nimmt er Urlaub von seinem Herrn, um die Seinen zu besuchen. Zu Hause wird er freundlich empfangen und nach Kräften bewirtet. Bald macht aber der Bater die Wahrnehmung, daß sein Sohn völlig verwildert und zuchtlos ist. Der Gegensat der Anschauungen tritt immer greller zutage, da der Alte die hösische Sitte seiner Jugend, der "guten alten Zeit" schildert, wo die Ritter noch in Zucht und Ehrbarkeit lebten, während der Junge der neuen Zeit ein Loblied singt:

Bei hof steht also jest bas Ding: Trinke, herre, trinke, trink! Trinke dies, dann trink ich bas! Ift's nicht am besten unterm Faß? Bernimm, was ich bir will verfünden: Bor Reit traf man ben Rittersmann Bobl meift bei schönen Frauen an, Rett aber muß man fie erschauen Bei bem Beine in ben Schenken. Das ift allein ihr bochftes Denten: Des Abends ibat und früh am Morgen Aft bas bie größte ihrer Sorgen, Daß, wenn ber Wein ein Enbe nähme, Der Birt 'nen neuen nur befame. Der auch so start und auch so aut Ihnen errege froben Mut. So wird bei ihnen jest geminnt: Bergliebfte Schentin, fuges Rinb, Reich einen frischen Trunk mir bar! Ein Rarr und Affe wahrlich war, Ber je, ftatt nach bem vollen Rrug, Rach Beiberliebe Sehnsucht trug! Wer lügt, ber ift ein rechter Seld, Der Trug bei Sofe febr gefällt; Bur höfisch gilt, wer einen Mann Mit fpiger Red' verwunden fann: Berwunde, schilt, bem Schalte aleich. Dann halt man bich für tugenbreich! Wer so altmodisch lebt wie ihr, Mein lieber Bater, glaube mir, Der ift getan in Acht und Bann Und als Genoff' ift er bem Mann Und jedem Beibe fo fehr lieb. Wie wohl der Senfer ift bem Dieb.

Nach mancherlei anderen Reben und Gegenreben entszweien sich Bater und Sohn, da dieser trot inständiger Bitte des alten Baters, wieder zum friedlichen Bauernstande zus rückzukehren, von seinem liebgewordenen Lotterleben durchaus nicht lassen will:

Daß du mich gastlich nahmest auf, Dafür empfange meinen Dank! Doch daß ich keinen Wein mehr trank, Das ist nun eine Woch' und länger. Fürwahr, schon um drei Löcher enger Mußt' ich den Gurt mir schnallen hier. Biel Rinderbraten, glaubet mir, Wird's branchen, dis die Schnalle steh' Um Plaz, wo sie gewesen eh'; Da soll manch Pflüger schon dran glauben Und manches Rind muß ich da rauben, Bis ich zur Ruse bin gekommen Und gut mein Leib hat zugenommen.

ihm nun ber Bater famt feinen Spiekaefellen ben Schergen und ben Balgen in Aussicht ftellt, erklart ber Sohn, er werde in Aufunft des Alten Gut nicht mehr vor feinen Freunden ichuten, und nimmt gurnend Abichied. Beims lich überredet er noch seine Schwefter Gotelind, mit ibm bas Dorf zu verlaffen und fich einem feiner Benoffen, genannt "Bammerichling", ju vermählen. Gotelind, beren Sinn von des Bruders Schilderungen gefangen genommen ift, folgt ihm und die Hochzeit wird unter ben Raubgesellen glanzend gefeiert. Bahrend fie aber noch beim Bochzeitsmahle figen, erscheint plötlich der Richter mit vier Schergen und bebt die ganze Gesellschaft auf. Neun von ihnen werden gebenkt, Helmbrecht als der zehnte geblendet und, an Sand und Juf verstümmelt, freigelaffen. In fo elendem Buftande erscheint er, auf einen Stock geftütt und von einem Rnaben geleitet, wieder vor seines Baters Tür. Diefer jedoch will ihn nicht mehr als fein Rind anerkennen und treibt ihn mit herben Worten aus seinem Sause; nur die Mutter gibt ihm ein Stud Brot mit auf den Weg. So irrt Meier Helmbrecht an der Hand feines Rührers mühlelig umber, fein Leben burch Betteln friftend, mas ihm schwer genug wird, benn:

> Wo er sich wandernd bliden ließ, Auch nicht ein Bauer unterließ, Ihn anzuschrei'n und seinen Knecht:

"Haha!" rief's stets, "Dieb Helmbrecht, Barft bu ein Bauer noch wie ich, Man führte nicht am Stabe bich!"

Eines Tages kommt der Blinde in einen Wald, wo eben mehrere Bauern, die von ihm einst beraubt worden, Holz fällen. Sobald sie ihn erblicken, fallen sie über den nun Wehrlosen her und hängen ihn an den nächsten Baum. So nimmt Meier Helmbrecht ein Ende, wie es ihm der Bater vorhergesagt hatte.



Hausväterliteratur.

Im die Mitte des siebzehnten Jahrhunderts hatte sich eine eigentümliche landwirtschaftliche Literatur entwickelt, die sich nicht mehr auf die alten Ackerbauschriftsteller der Römer stütte, fondern durch eigene Erfahrung ber Berfaffer und einen oft angeschlagenen gottesfürchtigen Ton auszeichnete. Diese Literatur, welche fich fast bis ans Ende des achtzehnten Jahrhunderts fortsett, wird nach ben Titeln der betreffenden Werke gewöhnlich als die Literatur der Haushaltung und Hausväter bezeichnet. In erfter Linie find hier zu nennen: Colers neue Auflagen bes "Sausbuches". Agricolas "Schauplat des allgemeinen Saushaltens, Feld., Ader- und Gartenbaues", Boeclers "Haus- und Feldschule", Jugels "Anleitung zur Saushaltung und zum Aderbau", v. Hobbergs "Adeliges Landleben", Florinus' "Aluger und rechtsperftandiger Hausvater", Bechers "Rluger Hausvater", Fischers "Bollständiger Saushalter oder fleifiges Berrenauge" und Münchhausens "Hausvater". Außerdem gibt es noch eine Menge ähnlicher "Hausväter" von geringerem Ansehen, die ebenso wie die ersteren oft zahlreiche Neuaufslagen erlebten.

Die Bedeutung dieser Hausväterliteratur für die damalige Reit beruht barauf, daß sie die einzige Lekture für das Bolt bildete. Die "hausväter" waren nämlich fo ziemlich die einzigen, die Deutsch schrieben und das Bolt in der schmählichsten Beriode der deutschen Literatur nicht verließen, mahrend fich die Belehrten in Bort und Schrift der lateinischen, ber Abel und der Bürgerstand aber der frangösischen Sprache bedienten. Gin einsichtiger Schriftsteller iener Tage tonnte mit Recht fagen: "Wir leben zu einer Reit, ba bie Deutschen nicht mehr Deutsche sein wollen, die ausländischen Sprachen ben Borgug haben und es ebenso schimpflich ift, Deutsch zu reden, als einen schweizerischen Lat oder Wams zu tragen." Diefer verderblichen Ausländerei gegenüber hielten die "Hausväter", wie schon gesagt, macker an der deutschen Sprache und Gefittung feft, und wenn fie auch dem damaligen Unfinn des Aberglaubens, der Schatgraberei und der Aftrologie aus innerster Überzeugung ergeben maren, so haben fie doch die landwirtschaftlichen Erfahrungen ihrer Zeit zu Rut und Frommen des Bolles getreulich aufgezeichnet und den wirtschaftlichen Fortschritt angebahnt. Und das ift und bleibt ihr gröftes Berdienst. Allerdings ift die Landwirtschaft der "Hausväter" reines Erfahrungswiffen und miffenschaftliche Lehren darf man bei ihnen nicht suchen, aber so manche Fortschritte der neueren Zeit sind in ihren Schriften doch icon im Reime enthalten. Ihnen gilt als höchfte Aufgabe der Bewirtschaftung eines Besitzes das gute Haushalten und die Erziehung der Familie in Chre und Gottesfurcht, ein Biel, das mit dem fo nüchternen Ziele und Zwecke unferer heutigen Landwirtschaft, "bem Boben ben höchstmöglichen

Reinertrag auf die Dauer abzugewinnen", freilich sehr wenig gemein hat.

Jur Hausväterliteratur gehört auch ein altes, "Kluger Hauß-Bater" betiteltes Buch aus dem Jahre 1691, welches dem Berfasser seinerzeit von einem Landwirte zur Durchsicht und Begutachtung zugesendet wurde. Es ist in dem erwähnten Jahre "ben Reinh. Wächtlers Wittib" in Leipzig gedruckt, enthält keinerlei Angabe eines Autors und zerfällt in drei Teile: "Nütliche Haußhaltungsregeln", "Bollfommene Roß- und Biehapotheke", mit dem Anhange: "Der edle Weidmann", und "Wohlersahrener Landmedicus." Das Buch enthält viel abergläubisches und unsinniges Zeug, aber auch so manches Goldforn der Ersahrung, das des Suchens unter dem übrigen Rezeptenkram schon wert ist.

Wir geben wohl kaum fehl, wenn wir das Werk mit bem eingangs erwähnten "Rlugen Sausvater" von Becher als gleich erklären. Es spricht dafür nicht nur der Titel. sondern auch die sehr unlogische Anordnung des Stoffes. 3. v. Rohr, der außer anderen landwirtschaftlichen Schriften auch eine "Saushaltungsbibliothet" verfagt hat, tadelt namlich in der letteren die "schlechte Ordnung" in dem Buche Johann Bechers "Rluger Sausvater, verftandige Sausmutter, vollkommener Landmedicus wie auch erfahrener Rokund Bieharzt". Ihm lag das Wert, welches mahrscheinlich erst nach dem Tode Bechers erschien, in der 1709 in Leipzig gedructen Ausgabe vor. Jedenfalls murde es damals viel gelesen und daher oft neu aufgelegt. Über die Berfonlichkeit Johann Bechers fei nur noch bemerkt, daß er 1645 gu Speper geboren murbe, Professor ber Medizin und Leibargt der Kurfürsten von Mainz und von Bapern mar und im Nahre 1685 ftarb.

In einer Borrede an den Leser rechtfertigt der Berfasser sein Unternehmen mit der Begründung, daß die ordentliche Haushaltung großen Rugen schaffe, daß aber nicht alle von sich selbst so geschickt seien, um die vorteilhaften Mittel glücklich anzuwenden, und daher meistenteils viel Lehrgeld zahlen müßten, "ungeacht sie nechst Göttlicher Anruffung es an sorgfältiger Mühe und fleißiger Arbeit nicht ermangeln lassen." Er habe daher "dem geliebten Rechsten mit gegenwärtigen Kunst-Griffen zu statten kommen wollen, nechst angehängter gewissen Versicherung, daß dieselben ihre Probe unsehlbar halten werden."

Bas den Inhalt der 317 Seiten umfaffenden Sausbaltungeregeln anlangt, fo werben in buntem Durcheinander alle möglichen Zweige ber Landwirtschaft behandelt. Auf das Lob des Aderbaues folgen 3. B. gleich einige Rezepte: Bann man die Roch- und Suppenfrauter pflücken folle. Bas ju tun fei, damit viele Erdbeeren an einem Stengel machfen. die Ririchen groß und die Apfel fuß werden, die Baume wohl blühen und die Blüten behalten. Wie die Erdflöhe zu vertilgen seien. Wann man die Rrautfrüchte faen muffe. Bie die "Achricosen" (Aprikosen) gepflanzt und gewartet werden muffen. Dann tommen wieder Regeln über das Trodnen der Rräuter und Blumensamen und die Behandlung des Gefindes. woran sich einige Vorschriften über das Bflanzen der Quittenbäume und den Anbau des Leinsamens ichließen. Sierauf wird auseinandergesett, welche Gerfte fich übel malzet und wie sich ber Landwirt in acht nehmen muffe, damit er von ben Leinwebern nicht betrogen werde. Seiner ichonen Anordnung bes Stoffes getreu, lehrt unfer "Aluger hauß-Bater" weiter, wie man die Buhner futtern, die Spulichtfaffer fur Schweine herrichten und worauf man bei der Schafschur besonders achten folle. Die Schur ber Schafe aber scheint ihm die paffendfte Belegenheit zu fein, um baran eine turze Bemerfung über bas Dungen des Bintergetreides zu tnüpfen und unmittelbar barauf bas Zerftogen ber Maulmurfshügel auf den Wiesen zu empsehlen. Und damit hängt natürlich das Absetzen der Kälber, das Dingen von Mägden, die verschiedenen Betrügereien der Schäfer, das Fischefangen zur Winterszeit 2c. wieder bestens zusammen.

3m einzelnen fei bemerkt, dag ber "Rluge Baug-Bater" das Gewerbe des Landwirtes felbstverftändlich über alle anderen Gewerbe stellt. Nachdem er 3. B. die Worte Ciceros zitiert bat, es gebe für einen ehrlichen Menichen unter allen Dingen ober Beichäften, wovon man einen Bewinft fuche, nichts Befferes, nichts Lieblicheres und Burdigeres als eben den Aderbau, fahrt er weiter fort: "Rein Bucher ift über ben Erd-Bucher, er ift Gottes Bort und der Ratur gant ähnlich und gemäß, dem Menschen nützlich, dienstlich und förderlich und, da treue Hand daben ift, lieb, werth und augenehm. Es ift hieben eine Luft über alle Luft; dem Acter-Bau ift nichts zu vergleichen oder vorzuziehen, nicht nur darumb, daß man fein nicht tann entrathen, sondern daß es ehrlicher und auffrichtiger zugehet, als ben allen andern Sandthierungen, fie fenn gleich wie fie wollen. Der Ader-Bau ift zur Erhaltung bendes: Menfchen und Biebes nothwendig, eine Ernehrerin des gangen menschlichen Beichlechts." Die Eigenschaften eines auten haushalters werben in den bekannten, noch heute gangbaren Berfen gekennzeichnet:

"Der Mann muß selber sehn der Knecht, Will er's im Hause haben recht; Die Frau muß selber sehn die Wagd, Will sie im Hause schaffen Nath."

Beherzigenswert sind die Ratschläge über die Behandlung des Gefindes: "Wenn ein Gesinde es in Berwaltung seines Beruffes leidlich machet und treu erfunden wird, soll es nicht leichtlich abgeschafft werden, weil doch neu Gesinde mit Nachtheil der Haußhaltung erst lernen muß." "Man

foll womöglich fich nach folden Mägden umbthun, die mit ihrer Frau das Leben endigen wollen. Dan muß fich vorfeben, daß man nicht eine grobe, ungehobelte friege, benn wenn fie meinet, etwas gelernet zu haben, fo gibt fie tein aut Wort." "Es bringt in die Sausbaltung nicht viel Frommen. menn Weib und Rinder wider bas Gefinde mit Laftern ober Schelten täglich muten, sondern fie muffen zur Erhaltung ihrer Reputation gebührliche Bescheibenheit in acht nehmen. Wenn Schelten und Straffen ben bem Befinde von nothen, jo foll's der Mann thun, denn por des Beibes und der Rinder Straffe wird gemeiniglich das Gefinde arger gemacht, bevoraus wenn folche Straffen in den Haufhaltungen fehr gemein werben." Bur Erntezeit barf man von bem Befinde und den Taglöhnern nicht zu viel verlangen, denn "feine Arbeit ist ichmerer, ale die jur Erndt-Zeit in großer Bite von Schnittern und Maedern verbracht wird, und foll man bas arme Bolt in grimmiger Site über ihr Bermogen nicht treiben, sondern man foll Fröhnern und Arbeitern ben folder schweren Arbeit tägliche Speise und Trank reichen, damit nicht, wenn bem Armuth feine Gebühr und Roft entzogen wird, das Schregen und Ruffen der Erndter die Göttliche Rache auffn Hals bringe."

Der "Kluge Hauß-Vater" liebt es zuweilen, seine Regeln in Beispiele zu kleiden. So sagt er zur Veranschaulichung der Borschrift, daß alles zur rechten Zeit geschehen musse, man dürse es nicht machen, "wie jener Bauer, der mehhete seine Erbsen erst ab, da sie schon treuge (trocken) waren, und anstatt Erbsen brachte er ledige Hülsen nach Hauß. Im andern Jahr mehhete er dieselben, ehe sie zu mehhen und da sie noch unreiff waren." Ferner heißt es bezüglich der Borschrift, daß Weizen nur bei nassem Wetter stark geschröpft werden dürse, bei trockenem dagegen nur ganz leicht: "Es hat N. einmal beh mittelmäßigem Wetter den Weizen zwehmal

schräpffen lassen, und wie nachmals Dürre eingefallen, hat er über 100 Scheffel weniger als im vorigen Jahre bekommen." Der Berfasser ist auch dem Berseschmieden nicht abhold:

> "Ein Wein zwölff Wonat alt, Ein Brodt zwölff Stunden talt, Ein Ey von einem Tag, Sind Dinge, die ich mag."

Bon den verschiedenen Zweigen der Landwirtschaft find in eingehender und mehr jusammenhängender Beise behandelt: der Obftbau, die Bienengucht, die Rultur der Gerfte, des Leines und des Rosmarins und es wird hierüber viel Treffliches gesagt. So war das heutige Mittel, einen Baum jum Bachstum in die Dice ju zwingen, bas fogenannte Schröpfen, schon damale üblich: "Wenn ein Baum nicht will in die Dice wachsen, muß man ihm die Rinden am Stamm an 4 oder 5 Orten schlitzen oder reiffen, in die Länge berunter." Auch das Ausbrechen überflüffiger Früchte wird empfohlen: "Wenn ein Baum zu viel Früchte hat, fo fannst du ben Zeiten den dritten Theil herunterbrechen, denn mas dir an der Menge der Frucht diffalls abgehet, wird dir mit der Schone und Große wiederumb erfetet." Dag die Rultur ber Berfte obenan ftand, ertlärt fich aus dem maffenhaften Bedarfe derfelben zum Bierbrauen, welches auf jedem Gute geübt murde. Unfer "Hauß-Bater" marnt ausbrücklich vor zu ftarter Pferche, also Stickstoffbungung, weil bann die Berfte nicht nur leicht lagere, sondern auch fich schlecht vermälze und fein gutes Bier gebe. Bu einem guten Biere aber "gehöret ein guter Brau-Meifter, ein gut Malt, ein gut Baffer, ein guter Sopffen und gute Lufft;" wenn die Biere fo verschieden seien, fo liege der Grund hauptfächlich darin, "weil ein jeder Ort sonderliche Lufft und Waffer hat." Desgleichen ift die Borliebe für den Anbau des Rosmarins in den Gärten aus feiner mannigfaltigen Berwendung erflärlich; er

diente z. B. zu Kränzen für Bräute, als Kaumittel, um einen wohlriechenden Atem zu bekommen, zu Räucherungen in "Pestilenzzeiten", als Küchengewürz, kleingeschnitten als Zutat, ähnlich wie Kümmel, bei der Brot- und Käse-erzeugung, als Mittel gegen Motten und Schaben in den Kleidern 2c. Ein "berühmter Medicus" nannte den "Roß-marien" sogar "die Erone der Blumen und Kräuter, ein edeles Sewächse, das vor allen den Vorzug und Preiß behält."

Man kennt auch schon eine Art Beize des Saatgetreides: "Damit der Binter-Beizen nicht brandicht werde, wäschet man denselbigen den Tag zuvor, ehe sie den Beizen saen wollen, aus's reinste im sliessenden Basser. Etliche sieden Asche unter den Saamen-Beizen zweh Tage, zuvor ehe sie ihn säen." Weiters weiß man die Borteile einer guten Aderbestellung wie auch einer richtigen Brache zu schätzen: "Bon einem wohlangerichteten Acker kann man zweh- oder drehmal mehr Nutzung haben als von einem großen, weitläufstigen Acker, dem nicht geholssen und mit Arbeit sein Recht gethan werden mag." "Benn die Brache recht geschicht, so folgen darauf gute Jahre und wird für halbe Düngung gehalten und gerechnet."

Betreffs der Düngung heißt es: "Ein Ader muß seine Düngung bekommen, wenn er nechst Göttlichem Segen das Seinige thun soll. Man dünget auf unterschiedene Art, als durch Lagerung des Biehes, wenn der Hirte des Mittags sich auff einen Acker lagert. Die Düngung geschicht auch, wenn der Acker mit Miste bestreuet wird; die Zerstreuung muß aber kurz vor dem Pslügen hergehen, sonst zeucht die Lufft den Mist sehr aus und bleibet nichts denn Stroh. Es geschicht auch die Düngung, wenn man Erbsen auff einen Acker säet und ste, wenn ste eine halbe Elle hoch erwachsen, unterpflüget und versaulen läßt. Das thut man aber in

denen fern gelegenen Adern, ober wenn man tein Mittel zur Dungung fonft haben tann." — Gefchrieben 1691!

Der zweite Teil des "Rlugen Hauß-Baters" beschäftigt fich mit der Tierheilkunde. Der langatmige Titel lautet: "Bollfommene Rog- und Bieh-Apothed, wie nuch Wartung allerlen Thiere, ale Rog und Rindvieh, Schafe, Beiffen, Biegen, Schweine, Buner und Bienen, auch Tödtung vielerlen Ungezieffers. Alles aus selbsteigener Erfahrung 2c." Außerdem tommt darin "eine Beschreibung des Beid-Berds, famt den beut' ju Tag gebräuchlichen und längst defiberirten Beid-Sprüchen" vor. Die Rezepte der Tierheilfunde beruhen natürlich jum großen Teil auf Aberglauben und weifen betreffs ihrer Zusammensetzung gewöhnlich eine große Angahl von Argneimitteln auf, denn man mochte fich benten: Biel bilft viel und vielleicht ift boch ein Mittel barunter, das für die Krantheit pagt. Als ein Universalmittel gegen "anstedende" Rrantheiten der Bferde empfiehlt 3. B. der Berfaffer: "Rehmet ein faul ftindend En, daffelbe werffet dem Pferde in den Salk, stoffets mit einem Farrenschwant hinab, laffet ihm dann die zwo Lungen-Adern schlagen, jedoch dag man ihnen nicht zu viel Blut lauffen laffe, samlet das Blut von einer jeden Aber sonderlich in einen hafen, nehmet barunter aus ber Schmiede ein Maak Löschwasser und den Roth von einem jungen Anaben von feche Jahren, auch zwen ftindende Eper famt ben Schalen wohl durcheinander gerühret, und dem Pferd eingegoffen und darauff awolf Stunden fasten laffen, dann ein wenig Beu vorgegeben; dann junge Gichene Schöflein in Lofd. waffer gesotten, und so lang die Rrancheit mahret, muffet ihr das Pferd darüber trinden laffen. Probatum est." Armes Pferd! muß man dazu mit Recht sagen, denn das mar mirklich eine "Rogkur." Ein anderes Rezept gegen die "Beftilent und Schelmen", fowohl für Bferde als auch für Rinder, ift folgendes: "Nehmet rothen Behfuß, ju Latein Artemisia genannt, gelbe Erlen-Rinden, Unser Frauen Bett-Camillen, Hufflattich, Storchichnabel, Hafelmurt. Ihen, Spitigen Wegrich, Odermeng, Wohlgemuth, Stein-Rlee. Runigunden-Rraut. Quendl. Reinfarn-Rraut, aller Belt, Bermuth, Fünff-Fingertraut, Scabiofen- ober Apostem-Rraut, Braun Bethonien, Benedicten-Burgel, ju Latein Carvophyllata genannt, Johannis-Rraut, Sinnau, Lowenfuß, eines jeden eine gute Band voll, Sevenbaum, ohngefähr für einen Rreuter, ein wenig Anoblauch, fieben ober neun Beben: Diefe Stude alle gusammen in ein Sadlein gethan, 24 Stunden lang im Trand-Schaff mit Baffer wohlverbecket liegen laffen, und die Pferd oder das Rindvieh vier Wochen lang darüber geträncket; so oft nun das Waffer abgetrunden worben, muß man allezeit frisches barüber gieffen. Dig ift ein vortrefflich Secret, so mit Gold nicht zu bezahlen, wer es probirt, wird den Nuten erfahren."

Mit Kücksicht auf den allgemein verbreiteten Herensglauben der damaligen Zeit erscheint es selbstverständlich, daß im "Alugen Hauß-Bater" auch viele Mittel gegen die Bersherung des Biehes, den bösen Blick 2c. vorkommen. Bir wollen nur ein solches Mittel "wider die Unholden oder Heren, so die Milch dem Biehe rauben", anführen: "Man nimmt eine halbe Gelte voller Milch, wie man sie gemolcken, wirfft eine Hand voll Salz, halb so viel Ruß aus dem Rauchloch vor dem Kachelosen, item etwa eine Eperschale voll gestossenen Schwefel darein, rührts wohl durcheinander, löschet auch ein par glüende Sicheln darinne ab, und füllet dann solche Milch in eine neue Kinds-Blase und henget die Blase mit der Milch in die Feueresse, lässet solche darinnen hangen, weil etwas darinne ist. Es hilfst, expertus loquor."

Dagegen enthalten die Regeln und Borfchriften, wie man das Bieh warten und pflegen folle, viel Beherzigens-

wertes, was auch beute noch Geltung bat. Eine unverhältnismäßig lange Abhandlung wird von dem Berfaffer wieder den Bienen und der Bienenzucht gewidmet; es mar dies entweder seine Lieblingsbeschäftigung, worüber er besonders reiche Erfahrungen gesammelt hatte, oder die Bienenzucht erfreute sich damals wirklich einer ganz außerordentlichen Berbreitung. Auch über die Behandlung und verschiedenartige Berwendung des Honigs und des Wachses finden fich ausführliche Anweisungen. Der Benuf des Bonigs wird warm empfohlen, da er, sowohl inwendig als auswendig benütt, für die menschliche Befundheit fehr heilfam fei. Der "Rluge Sauß-Bater" beruft fich unter anderem auf ben Philosophen Demokritos, der auf die Frage, wie man ein hohes Alter erreichen und gefund bletben könne, geantwortet habe: Man foll fich von außen mit Öl falben und inwendig Honig gebrauchen. Desgleichen melbe ber griechische Schriftsteller Athenaeus, daß die Einwohner der Insel Corfica deshalb ein hohes Alter erreichten, weil fie immer Bonig affen.

Daß die Bertilgung des Ungeziefers, wozu man namentlich auch die Ratten, Mäuse, Maulwürfe, Biesel und Schlangen rechnete, damals ebenso wie heute die Gebanken der Landwirte stark beschäftigte, geht aus den zahlreichen Borbeugungs- und Bekämpfungsmitteln hervor, denen nicht weniger als zehn Kapitel gewidmet sind.

Was endlich den dritten Teil unseres "Hauß-Baters", den "Wohlersahrenen Land-Medicus" betrifft, so enthält er Rezepte gegen alle möglichen Krankheiten, und zwar zum großen Teil von ebenso abergläubischer und unssinniger Natur, wie wir dies schon beim zweiten Teile durch einige Beispiele gekennzeichnet haben.

Alles in allem: Bieh und Menschen waren wohl zu beklagen, die nach der "Bollfommenen Roß- und Bieh-

Apothed" und dem "Wohlersahrenen Land-Medicus" kuriert wurden. Und doch steht unter den Rezepten meist "Probatum est" und "Expertus loquor!" — "Es ist bewährt" und "Ich spreche aus Ersahrung!"

8

Bauernsprüche und Bauernlieder.

er Bauer ist oder richtiger war, solange ihn des Lebens Not noch nicht so grausam drückte, im allgemeinen sehr empfänglich für jede Poesie, sei es ernster oder heiterer Gattung, wenn sie nur seinem Ideenkreise angepaßt war. Besonders bei sestlichen Gelegenheiten liebte er es, kürzere oder längere Sprüche und Lieder, ja regelrechte szenische Darstellungen, die auf die Feier Bezug hatten, zu hören. Aber auch bei der Arbeit durste es, sofern es dieselbe nur halbwegs zuließ, nicht ohne Sang und Klang abgehen, denn man sühlte schon instinktiv die Wahrheit des Dichterwortes:

Wenn gute Reben fie begleiten, Dann fließt die Arbeit munter fort.

Der Verfasser hat hier speziell seine Heimat, den Daubaer Bezirk im nordwestlichen Böhmen, vor Augen. Unzählig sind die Lieder und Sprüche, die daselbst verbreitet waren und unbekannte Bauerndichter zu Verfassern hatten. Vieles war natürlich ein Aussluß der Volksseele überhaupt und ließ sich daher auf keine bestimmte Person zurücksühren, höchstens daß der eine oder andere dem Gedanken die entsprechende Form gegeben hatte. Echt volkstümlich und poetisch

zugleich ift z. B. der Gedanke, am Beihnachtsabende die Obstbäume des Gartens zur Teilnahme an der Mahlzeit einzuladen. Der betreffende Spruch hat etwa folgenden Wortlaut:

Ihr Bäume, groß und klein, jung und alt, Kommt alle herein und seib unser Gast, Eßt, daß ihr strogt, tragt, daß ihr euch biegt!

Der heilige Abend war überhaupt reich an schönen Gebräuchen und hierauf bezüglichen Sprüchen und Liedern.

Boll derben Humors ist das sehr umfangreiche "Hirtenspiel", das von Weihnachten bis zum heiligen Dreikonigstage in vielen Orten des Bezirkes aufgeführt wurde. Schafhirten, bekanntlich ehemals eine wichtige und angesehene Gilde, vertreten hier die Stelle der heiligen drei Könige. Sie kommen, durch den wunderbaren Stern geleitet, zur Krippe des Jesukindes, und nachdem sie der Nachtruhe gepflogen, entwicklich unter anderem folgendes Zwiegespräch:

Erfter Fixt (ben noch schlasenden zweiten Hirten mit dem Hirtenstabe schlagend): Steh auf, steh auf, der Himmel graut schon! Bweiter Hirt: Laß ihn grauen, das ist schon so sein Brauch!

Erfter firt: Steh auf, fteh auf, die Bogel zwitschern ichon!

Bweiter Birt: Laß sie zwitschern, die haben kleinere Köpfe wie wir, bie konnen eher ausgeschlafen haben!

Erfter Hirt: Steh auf, steh auf, die Fuhrleute schnalzen schon! Bweiter Hirt: Laß sie schnalzen, die haben weiter zu sahren wie wir zu reisen!

Erfter Hirt: Steh auf, steh auf, ein Kind ist geboren! Ameiter Firt. Was? Blind bist du geworden?

Erfter Kirt: Rein, ein Kind ist geworden ?

Bon einer Jungfrau, rein und gart. Es wird liegen in bem Krippelein 3wifchen Ochs und Gelein.

Rachdem der zweite hirt den dritten ebenfalls mit feinem Stabe aufgewedt und dasfelbe Befprach mit ihm ge-

führt hat, stehen alle brei auf, um ein frommes Lieb zu Ehren des neugeborenen Heilandes zu singen, und setzen dann ihre Wechselrede weiter fort:

Erfter girt: Mein lieber Bruder Ranzenhans, wir sind die ganze Zeit gewandert und gereist und ich hab' dich noch nicht gestragt, wie du heißt.

Bweiter Firt: Ich hab' dich auch noch nicht gefragt, wie du heißt. Wie beikt denn du?

Erfter Birt: 3ch beiße Sans Ungeroten,

Die schweren Arbeiten sind mir verboten; Ich lass mir sie aber nicht verbieten: Ich werb' mich schon selber bavor büten.

Bweiter girt:

Ich heiße hans Tauche, Trinke lieber Bier als Rauche.

Dritter Birt:

Und ich heiße hans Schüt, Eff' ein Brot auf einen Sit.

Hierauf wiederholt sich die obige Anrede, nur mit dem Unterschiede, daß jest nach dem Stande des Baters gefragt wird. Die hirten antworten der Reihenfolge nach:

Erfter girt: Mein Bater, der war ein reicher König. Wenn er auf dem Throne saß, da wackelte immer der Galgen.

Bweiter girt: Das war ein schöner Kerl! Mein Bater war ein reicher Raufmann. Er zog das Land oft auf und nieder; was er sich am Tage erbeitelte, vertrank er Abends wieder.

Dritter Hirt: Das war auch ein schöner Kerl! Mein Bater war ein reicher Roßhändler. Eins spannt' er ein, drei warf er oben drauf.

Bweiter Hirt: Das war boch ein Büttel! 1)

Die drei Hirten spielen also im "Hirtenspiel" zugleich die Rolle der "luftigen Person" und sorgen für die Unterhaltung der Zuhörer. Selbst ihre frommen Gesänge und Ansprachen an das Jesukind wimmeln von derben und kernigen Ausdrücken. Sie tragen überdies, und zwar nicht mit Unrecht,

¹⁾ Schinder.

ein starkes Selbstbewuftsein zur Schau. Man vergegenwärtige fich nur die ehemalige Stellung eines Schäfers! In dem in Rede stehenden Bezirke aab es viele Birten, die je einige Taufend Stud Schafe unter ihrer Obhut hatten, und es war bas hauptbestreben ber Bauern, sich mit ihnen auf möglichst auten guß zu ftellen. Wer die Freundschaft eines Schafers genoß, brauchte seine Felder fast gar nicht zu dungen. Jeder Bauer fah es daher nicht nur fehr gern, wenn der hirt feine Berbe über Mittag, mahrend der argften Sonnenglut, auf feinem Brachacker ausruhen ließ oder im Berbit, nach ber Ernte, auf das ergrünte Stoppelfeld auftrieb, fondern drudte ihm für diesen Liebesdienst auch heimlich ein Geldftuck in die Band. Die moderne Landwirtschaft mit ihrem intenfiven Betriebe einerseits und die Ronfurreng der Baumwollpflanzer anderseits haben der herrlichkeit des Schäferlebens freilich ein jabes Ende gemacht. Diefe einftige Berrlichkeit des Hirtentums findet auch in einem Liede des ermahnten "hirtenspieles" beredten Ausdrudt:

> Gibt es benn ein befferes Leben Muf ber gangen weiten Belt Als das eble Schäferleben, Das uns ja gar wohl gefällt? Wenn ber Winter tommt beran. Rieh'n wir warme Belge an, Rriechen aus ben Butten, Fahren auf ben Schlitten; Ift wohl einer ungeschickt, Birb er gleich in ben Schnee gebrudt. Bei ber ichonen Frühlingszeit Können wir im Schatten siten, Mus ben Weiben Bfeiflein ichnigen. Und wenn ber Bauer adern muß. Ift bas Richtstun hochgenuß. Sind die Schäflein vollgelefen. Daß fie große Guter haben.

Rehmen wir die Milch zum Käsen, Können sie auch zu Warke tragen, Können sie dort verkausen Und das Gelb versausen. Gegen alle Hungersnot Bleiben und siets Käs und Brot.

Ein überall bekanntes Lied war das "Saatreiterlied". Es wurde am Oftermontag angestimmt, wo die Bauern in stattlichem Aufzuge um die Fluren ritten und den Segen des Himmels auf die jungen Saaten herabssehten. Heute ist dieses "Ofterreiten" nicht mehr üblich. Ebenso sind die schönen und sinnigen Erntegebräuche und damit die verschiedenen Erntelieder der Rot der Zeiten zum Opfer gefallen.

Großer Wertschätzung erfreuten fich beim Sopfenpflüden, Spinnen, Federschleigen zc. die Beschichten- und Marchenerzähler. Es gab in diefer Sinfict mahre Brachtexemplare. So war in meinem Beimatsorte ein Bausler, der bei den Bauern meift im Taglohn arbeitete, wegen feines Erzählertalentes fehr beliebt. Ich hatte Belegenheit genug, fein Talent zu bewundern, und muß ber Bahrheit gemäß fagen, daß der Mann eine ungewöhnliche Begabung befag. Bon feinen Geschichten und Marchen eigener Erfindung waren manche fo urwüchsig und brollig, daß fie des Stiftes eines Brimm ober Mufaus murbig gemefen maren. verfügte der Genannte über eine unerschöpfliche Dofis von Bit und humor und es gab baber fast teine Sochzeit, auf der er nicht das Amt des Spaß- und Luftigmachers versehen hatte. Sein Lieblingswunsch mar, nach Amerika auszuwandern, von dem er fich goldene Berge versprach. Gines Tages verwirklichte der gute Mann auch feine Absicht, fehrte aber icon nach einem Jahre in die Beimat zuruck. Als ich ihn gelegentlich einmal fragte, wie es ihm benn in Amerika gefallen habe, da wollte er nicht recht mit der Farbe heraus,

sondern tat nur folgenden lakonischen Ausspruch: "Benn ich gewußt hätte, daß man in Amerika auch arbeiten muß, so wäre ich hübsch zu Hause geblieben." — Eine fast ebenso gute Geschichten» und Märchenerzählerin war eine alte Dienstmagd, die in unserem Hause über vierzig Jahre diente und wie ein Familienmitglied behandelt wurde. Obwohl sie stocktaub war, verstand sie doch alles, nur mußte sie dem Sprechenden auf den Mund sehen können. Es ließen sich leicht noch verschiedene andere Beispiele von einsachen Dorsbewohnern anführen, die sich in dieser oder jener Hinssicht durch besondere geistige Begabung auszeichneten, ohne daß sie selbst oder ihre Umgebung ein Besen daraus gemacht hätten, weil eben der Naturmensch alles Gegebene als selbst verständlich hinnimmt. Zedensalls sind im Bauernstande mehr Talente verborgen, als man gewöhnlich glaubt.



Bäuerliche Inschriften.

s war eine schöne Sitte der Altvordern, die Häuser, die verschiedenen Gebrauchsgegenstände 2c. mit Inschriften zu schmücken. Diese Inschriften, meist Sprüche ernsten oder heiteren Inhaltes, sind nicht ohne kulturhistorischen Wert, denn sie geben das Denken und Kühlen des Volkes in origineller Weise wieder. Sie wurden daher von vielen Seiten eifrig gesammelt. Besonders groß war die Ausbeute in den österreichischen Alpenländern, in deren weltsernen Tälern sich die alten Gewohnheiten und Gebräuche

überhaupt sehr lange erhielten. Solcher Inschriftensammlungen gibt es mehrere; eine existiert sogar aus dem Jahre 1725 und führt den Titel: "Sammlung teutscher, auserlesener Inscriptionen". Neuerlich hat Anton Dreselly eine große Anzahl (874) von bisher wenig oder gar nicht bekannten Inschriften jeder Art und aus verschiedenen Gegenden versöffentlicht. 1) Sein Büchlein unterscheidet sich von anderen ähnlichen Arbeiten dadurch, daß es nur kürzere Sprücke bringt, die sich auf irgend eine Weise charakteristisch auszeichnen. Dresellys Inschriftensammlung ist sehr ausprechend und interessant zu lesen, wie die solgenden Proben beweisen werden.

Beginnen wir mit ben Hausinschriften! Gine häufig vorkommende Inschrift, nur in verschiedener Form, ist z. B. die nachstehende:

Ich hab' dies Haus gebaut, doch ist's nicht mein Und dess', der nach mir kommt, wird's auch nicht sein. Den dritten trägt man wie uns beid' hinaus, Nun ist die Frag': Wem gehört dies Haus?

Der Berfasser bieser Inschrift war ohne Zweisel eine nachbenkliche, philosophische Natur. Ganz auf dem Boden der realen Wirklichkeit steht ein anderer, der sein Haus mit den Versen verzieren ließ:

Das Haus stoht in Gottes Hand, Ach, behüt's vor Feuer und Brand, Bor Sturm und Wassersnot! Mit äna Wort: Lah's stoh', wie's stoht!

¹⁾ Anton Dreselly, Grabschriften, Sprüche auf Martersäulen, und Bilbstöcken, Hausinschriften, Wirtsschilder, Trinkstübenreime, Geräteinschriften 2c. Gesammelt und geordnet von Anton Dreselly. 1898, Salzburg, Anton Bustet.

Ein dritter hat mit dem Bauen sehr schlechte Erfahrungen gemacht, denn er wünscht alle Maurer und Zimmerleute dorthin, wo der Pfeffer wächst:

> Das Ban'n ist eine große Lust, Daß 's so viel kost', hab' i nit gewußt. Behüt' uns Gott boch allezeit Bor Maurer- und vor Limmerleut'!

Noch schlimmer ging es einem vierten, deffen Geld nicht mehr bazu langte, um das Dach mit einer foliben Gins bedung zu versehen. Er klagt:

Wird mir mein Schwiegervater Gelb vorstreden, Werd' ich bas Haus mit Ziegeln beden.

Erheiternd wirkt die Hausinschrift eines Landmannes, der gewiß ein großer Patriot war, weil er des Baterlandes selbst an seiner Hauswand gedenkt, dabei aber doch dem lieben Bieh den Borrang läßt:

Wir steh'n, o Gott, in beiner Hand, Unfer Bieh und bas ganze Baterland.

Bei einem Bauer von echtem Schrot und Korn ift es einmal nicht anders: zuerst bas Bieh und dann alles übrige! Bon demselben Standpunkte gehen die Verse aus:

O Maria, Jungfrau rein, Laß uns dir empfohlen sein: Beschütze unser Haus und Rinder Und die Ochsen und die Kinder!

Es fehlt aber auch nicht an recht kritischen Seelen, die sich nicht scheuen, mit dem lieben Herrgott und St. Florian tüchtig "aufzubegehren"; so z. B. die Verfertiger der zwei Sprüche:

Dies Haus stellt' ich in Gottes Hand, Da ist es breimal abgebrannt; Run hab' ich 's St. Florian anvertraut Und hoff', daß er besser darnach schaut.

Dies haus fteht in St. Florians hand, Berbrennt es, ift's ihm felbst ein' Schanb'.

Recht berb sind oft die bäuerlichen Gedenksprüche auf Gräbern und Marterln 1); manchem werden sie geradezu leichtfertig erscheinen. Man wolle jedoch solgendes bedenken: Der Naturmensch liebt erstens überhaupt eine ungeschminkte, kernige Sprache und zweitens ist er durchaus nicht empfindsam, macht daher aus dem Tode nicht sowiel Wesens. Wir dürsen uns daher nicht wundern, daß der Bolkswig und Bolkshumor sogar auf den Gräbern und Marterln zum Ausdrucke kommt. Die Kirche war dagegen nicht nur nachssichtig, sondern ging selbst mit Borliebe auf den berben Ton des Bolkes ein und mußte dies auch, wenn sie auf die breiten Massen wirken wollte (man denke z. B. nur an die Predigten des Paters Abraham a Sancta Clara). Recht derbe, uns Modernen mit Recht anstößig erscheinende Grabinschriften sind unter anderen:

Hier liegt begraben mein Weib, Gott sei Dant! Sie hat ewig mit mir gezankt. Drum, lieber Erlöser, geh weg von hier, Sonst steht sie auf und zankt mit dir!

> Hier ruht ber Brauersepp, Gott Gnad' für Recht ihm geb'; Denn viele hat, was er gemacht, Frühzeitig in bas Grab gebracht. Da liegt er nun, ber Bierverhunzer, Bet' ihm, o Chrift, fünf Batexunser!

¹⁾ Ein Marterl ift eine zum Anbenten an einen Berungludten errichtete Stanbfäule ober Tafel.

Gut gemeint, aber recht naiv find die Berfe:

Hier ruht das junge Öchselein, Bom alten Ochs das Söhnelein; Der liebe Gott hat nicht gewollt, Daß er ein Ochse werden sollt'. Der Bater Ochs hat mit Bedacht Den Bers und Grabstein selbst gemacht.

Hier ruht Theresia Pfeil, Sie starb in aller Eil'. Bon Heustod's Höh' siel sie herab Und siel in eine Gabel; Zum großen Lamentabel Fand sie barin ihr Grab.

Als durchaus paffend und treffend muß bagegen die Grabinschrift bezeichnet werden:

Er führte kunftgerecht ben Pflug, Bejäte so die Erde; Er lenkte sicher, scharf und klug Mit Meisterhand die Pferde. Und als entschwand die alte Kraft, Das scharfe Ange trüber, Kutschierte noch mit Meisterhand Der würdige Mann hinüber.

Bas die Marterlinschriften anlangt, so übertreffen sie Grabinschriften womöglich noch an Naivität und Derbheit. In einem wahren Galgenhumor gehalten sind 3. B. die folgenden:

Hier starb Martin Rausch. Die Lawine traf ihn halt Auf den Leib und macht' ihn kalt; Auch der Jörgel war darunter, Aber heut' noch ist gesund er.

Durch einen Ochsenstoß Kam ich in den Himmelsschoß. Mußt' ich auch gleich erblassen Und Weib und Kinder verlaffen, So ging ich boch ein zur ewigen Ruh' Durch bich, du Rindvieh bu!

Jedenfalls gut gemeint, aber ein warnendes Beispiel für alle, denen die Satzeichen gleichgiltig sind, ift die Aufschrift:

Hier ruht ber ehrsame Johann Mißegger, auf ber hirschjagd burch einen unvorsichtigen Schuß erschoffen aus aufrichtiger Freundschaft von seinem Schwager.

Durch wahrhaft lakonische Kurze zeichnen sich end- lich aus:

hier fiel Jatob Hosenknopf vom hausbach in die Ewigkeit.

Sier hab' ich mich erfallen.

Wer Drefellys Inschriftenbuchlein zur Hand nimmt, wird eine Menge von Sprüchen finden, in denen der Bolls-wit und Bollshumor aufleuchtet, aber auch viele, die durch ihre Innigseit und Tiefe den Beweis liefern, daß unser Bauer trot des oft rauhen Außern ein warm fühlendes Herz und Gemüt besitzt.



Inhalt.

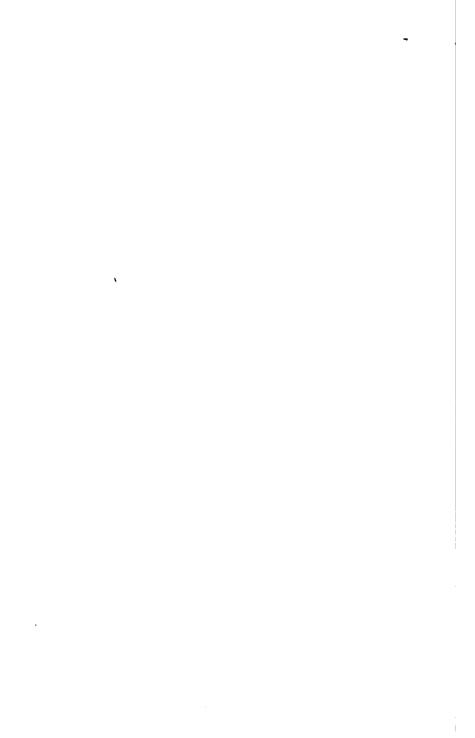
- Acherban: Allgemeines über den Ackerbau im Altertum 1. Der Ackerbau im alten Griechenland 6. — Der Ackerbau der Kömer zur Zeit der Kepublik 16. — Der Ackerbau in den Geoponicis 23. — Mi-Li-Ho, der chinesische Gott des Ackerbaues (1 Abb.) 29. — Sprache und Ackerbau 34. — Merkwürdige sandwirtschaftliche Betriebe 41. — Der Pflug (7 Abb.) 47. — Die Sichel (4 Abb.) 56.
- Pflanzen und Pflanzenban: Die letzten Sprossen einst mächtiger Geschlechter 63. Die Baumwelt 67. Der Laubsall ber Bäume 76. Erntebetrachtungen 81. Korngeister 85. Gerste und Hopfen 90. Der Hopfenbau im "Grünhopfenlande" 93. Die Bohne 101. Die Kartossel 107.
- Wein-, Ohst- und Gartenbau: Der Weinbau in den Geoponicis 113. — Merkwürdige Weinstöde und Weintrauben 119. — Der Weinbau im Zusammenhange mit der Poesie, der bisbenden Kunst und der menschlichen Kultur (16 Abb.) 125. — Der Obst- und Gartenbau in den Geoponicis 140. — Die Gärten der Alten 145. — Der Vark 152.
- Tiere und Tierzucht: Die Tierzucht in ben Geoponicis 167. Berfannte Wohltäter bes Landwirtes 162. Über Behanblung ber Haustiere 166. Die Wertschätzung bes Hundes 170. Die Hausziege 175. Ein Blatt aus der Geschichte bes Seibenbaues 182.

- Allgemein Landwirtschaftliches: Wie der italische Bauer zugrunde ging 189. — Richts Reues unter der Sonne! 194. — Wie die Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft gegründet wurde 201. — Glüdliche Zeiten 212. — Mutter Erde 217. — Haus und Felb unserer Altvordern 222. — Alte Bauerngeschlichter 227. — "Bauer" ist ein Ehrentitel 230. — Bauernnamen 235. — Dorfnamen in Riederösterreich 240.
- Anltur- und Sittenbilder: Rahrungs- und Genusmittel der Homerischen Griechen 245. Über das Essen und Trinken bei Homer
 250. Die Birtshäuser und Getränke im alten Italien 255. —
 Die sandwirtschaftlichen Gewerbe bei den Römern 260. Ein
 bäuerliches Hochzeitsmahl in der "guten alten" Zeit 267. Eine
 steirische Wirtschaft vor hundert Jahren 270. Unser tägliches
 Brot 277. Pfingstdräuche 283. Bon der Sprachgrenze in
 Böhmen 287.
- Tebensbilder: Friedrich Schiller 292. Rifolaus Lenau 299. Richard Boß 309. — Peter Rosegger als Agrarier (mit Bilb) 314. — Robert Burns 323. — Justus v. Liebig (mit Bilb) 330. — Hugo H. Hitchmann (mit Bilb) 340. — Max v. Eyth (mit Bilb) 347. — Die beiben Beith 351. — Ein Bauernoriginal 355.
- Siteratur: Der Bäter Erbe 360. Arbeit und soziale Frage 368. Landwirtschaftlich-attische Salzkörner 374. — Meier Helmbrecht (die älteste deutsche Dorfgeschichte) 379. — Hausväterliteratur 385. — Bauernsprüche und Bauernlieder 396. — Bäuerliche Inschriften 401.

Drudfehler.

Auf S. 211 lies: Tantae molis erat, statt Tanta moles erat.

·		
		•



•

